

S2CEB

CATALOGUE LIVE

Câbles
Cordons
Connectique
Accessoires

POWERED BY





SOMMAIRE

QUI SOMMES-NOUS ?	p. 4 - 5
--------------------------------	----------

CÂBLES

■ Audio	p. 8 - 27
■ DMX	p. 28 - 31
■ Ethernet	p. 32 - 37
■ Fibres optiques	p. 38 - 43
■ Vidéo broadcast	p. 44 - 53
■ HF	p. 54
■ Alimentation	p. 55

CORDONS

■ Audio	p. 58 - 76
■ DMX	p. 77 - 86
■ Ethernet	p. 87 - 95
■ Fibres optiques	p. 96 - 102
■ Vidéo broadcast	p. 103 - 104
■ HF	p. 105
■ Alimentation	p. 106 - 115

CONNECTIQUE

■ Audio	p. 118 - 127
■ DMX	p. 128 - 129
■ Ethernet	p. 130 - 131
■ Fibres optiques	p. 132
■ Vidéo broadcast	p. 133 - 135
■ HF	p. 136
■ Alimentation	p. 137 - 141

ACCESSOIRES

■ Panneaux 19"	p. 144
■ Boîtiers de scène	p. 145
■ Enrouleurs SCHILL	p. 146 - 147

DOSSIER TECHNIQUE	p. 150 - 161
--------------------------------	--------------

INDEX	p. 162 - 165
--------------------	--------------

LÉGENDE DES PICTOGRAMMES	p. 166
---------------------------------------	--------



POWERED BY CAE GROUPE

Leader français du câblage scénique

Votre réussite événementielle

Chez S2CEB, nous développons des solutions de câblage et de connectivité sur mesure répondant à toutes vos applications : concerts, festivals, lieux culturels, broadcast ou événements.

Nous travaillons aux côtés des professionnels du live depuis plus de 30 ans et avons développé au fil du temps une connaissance fine de vos besoins, qui a fait de nous le leader du câblage scénique sur le marché français. Nous sommes reconnus pour la qualité de nos produits et notre engagement indéfectible envers nos clients.

Notre équipe d'experts, que vous rencontrez chaque jour sur le terrain, collabore étroitement avec vous pour vous fournir des solutions adaptées et personnalisées, avec des produits soumis à des normes de qualité strictes, testés pour garantir une durabilité et une fiabilité inégalées.



S2CEB, UNE SOLUTION POUR CHAQUE APPLICATION



Câbles et connecteurs

Audio / DMX / Ethernet / Vidéo / Alimentation



Cordons sur mesure



Accessoires

Boîtiers de scène / Panneaux 19" / Enrouleurs

Innovation, capacité de production et puissance logistique : la force d'un groupe

Les solutions S2CEB bénéficient de l'infrastructure du Groupe CAE, doté d'une expertise puissante et agile de la logistique, d'unités de production présentes dans le monde entier, et consacrant d'importants investissements à la recherche et au développement. Depuis 1987, le Groupe CAE conçoit et distribue des solutions intelligentes de câblage à destination des bâtiments et des environnements les plus exigeants comme l'industrie, le transport, l'énergie ou l'événementiel.



35+

ans d'expérience

80.000

livraisons en France et dans le monde

23M€

de stock

23.000

Emplacements de palettes

8

Machines de coupes (60 000/an)

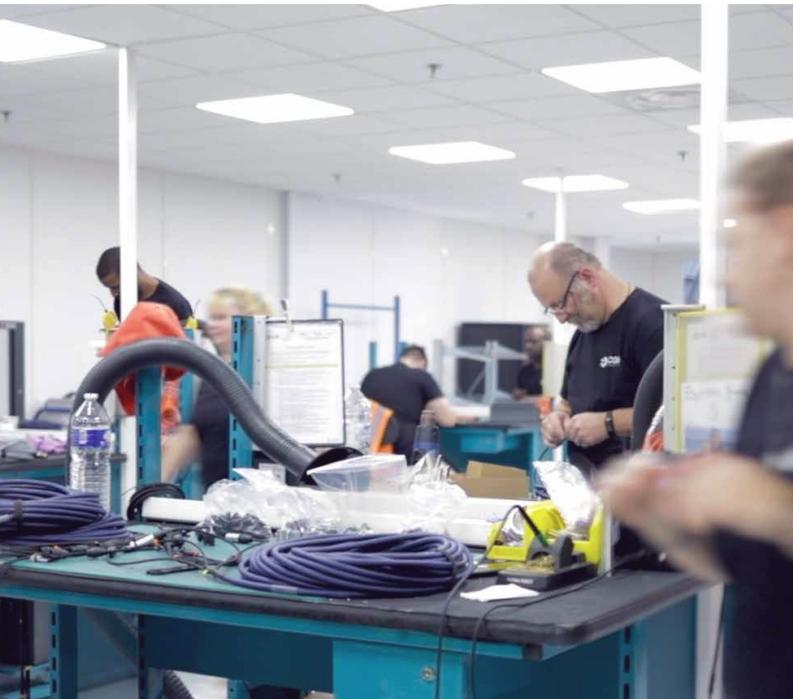
3h

Délai moyen de préparation de commande

24/48h

Délai de livraison dans 85% des cas

Les engagements S2CEB



Notre force : un service client de haute qualité, une écoute attentive et une réactivité maximale



Une fabrication qui s'adapte à vos besoins

Notre atelier de production dispose d'un savoir-faire et d'une réputation solide dans les domaines de la VDI, de la sonorisation, de l'audiovisuel, de l'audio vidéo professionnelle et de l'industrie. Au fil des années, la demande de cordons sur mesure a considérablement augmenté. Il était crucial de répondre aux besoins de nos clients.

Pour assurer une production réactive, nous avons logiquement installé notre atelier au cœur de notre pôle logistique de Villabé (91). Cela nous permet de disposer immédiatement des composants nécessaires et de profiter de la puissance logistique de CAE.

Notre savoir-faire repose sur une équipe expérimentée de monteur-câbleurs, capable de concevoir tous vos cordons cuivre ou optiques sur mesure : câblage spécifique à une installation, cordons avec marquage, etc.

Notre standard : le sur-mesure.

Une organisation logistique éprouvée

Axe prioritaire de sa stratégie de services et de proximité, notre groupe campe une expertise puissante et agile de la logistique. S2CEB bénéficie d'une capacité logistique inégalée, d'une expertise et d'une infrastructure solide, garantissant des livraisons rapides et fiables en France et à l'international.



Une qualité inégalée

Chaque produit S2CEB est le fruit d'un processus rigoureux de fabrication et de contrôle qualité.

- Nos sites sont gérés par WMS pour une traçabilité totale.
- Nos certifications ISO 9001 et 14001 témoignent de notre engagement envers l'excellence et le respect de l'environnement.
- Chaque produit passe par un processus de contrôle qualité strict, garantissant performance et durabilité.



L'innovation et la connectivité

S2CEB bénéficie de l'innovation en continu et de l'excellence en matière de connectivité intelligente du groupe CAE. Découvrez :

- Audiolan, une gamme de câbles informatiques dédiée à l'événementiel alliant performance et fiabilité, née de l'expertise conjointe de deux marques de notre groupe : MMC Multimedia Connect et S2CEB, respectivement leaders en France du câblage structuré et du câblage scénique.
- Une gamme fibre optique complète alliant innovation, flexibilité et adaptabilité développée pour les installations fixes ou mobiles du spectacle vivant et de l'événementiel (renvoi vers la page du catalogue concernée).

comprendre, adapter, garantir le meilleur

CABLES



AUDIO



DMX



ETHERNET



FIBRES OPTIQUES



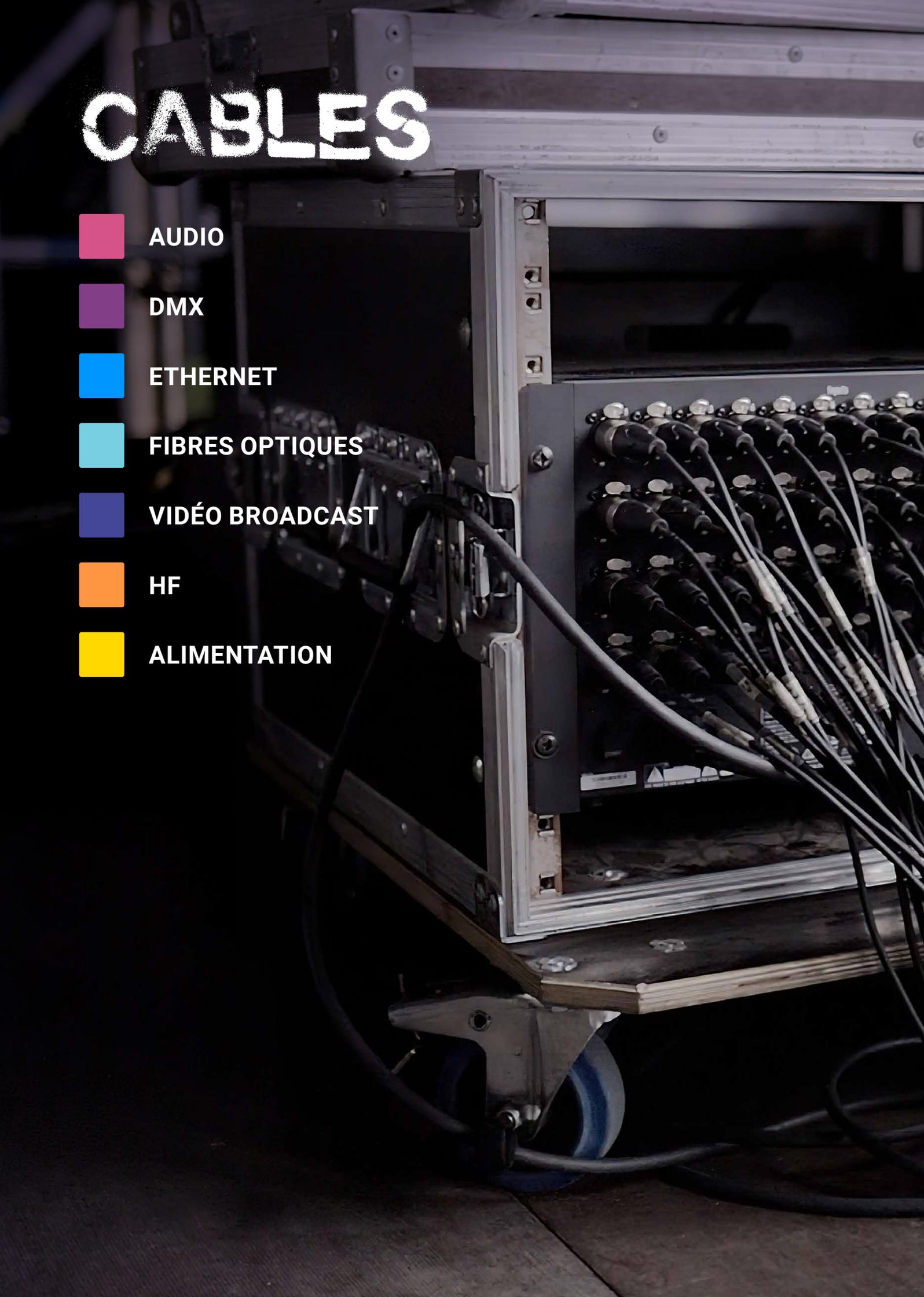
VIDÉO BROADCAST

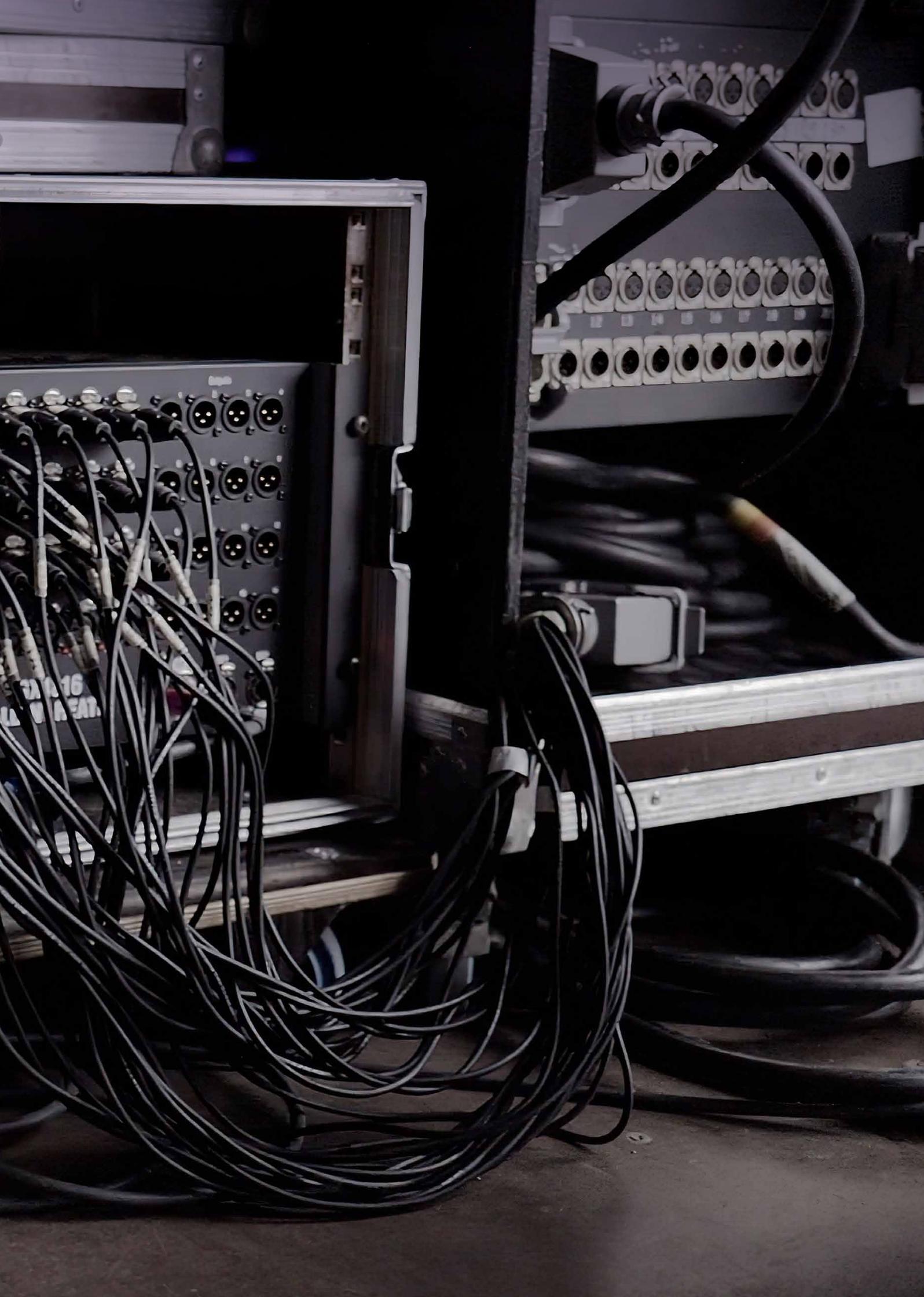


HF



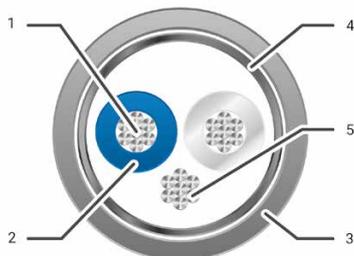
ALIMENTATION





JA28

Paire de brassage analogique



- 1. Composition de l'âme : 7 x 0.20 mm cuivre étamé
Section : 0,22 mm²
- 2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : bleu / translucide
- 3. Gaine extérieure : pvc gris - Ø 2.90 mm
- 4. Blindage général : Feuillard aluminium
- 5. Drain de masse : 7 x 0.20 mm cuivre étamé

Avantages

- Blindage de 100%
- Facilité de câblage

Applications

- Liaison audio symétrique analogique
- Application mobile et installation
- Câblage interne de racks, baies et boîtiers de scène
- Câblage de studio, car-régie

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

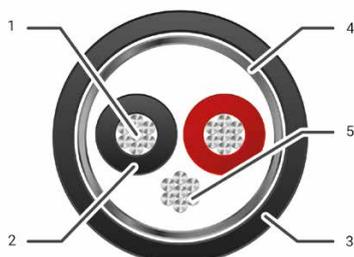
Connectique



Référence	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
JA28	1	0.22	PVC gris	2.9	15	100, 1000 m et à la coupe

CA40

Paire de brassage analogique



- 1. Composition de l'âme : 7 x 0.20 mm cuivre étamé
Section : 0,22 mm²
- 2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : rouge / noir
- 3. Gaine extérieure : pvc noir - Ø 4.00 mm
- 4. Blindage général : Feuillard aluminium
- 5. Drain de masse : 7 x 0.20 mm cuivre éramé

Avantages

- Blindage de 100%
- Facilité de câblage

Applications

- Audio symétrique analogique
- Application mobile, installation et broadcast
- Câblage interne de racks, baies et boîtiers de scène

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

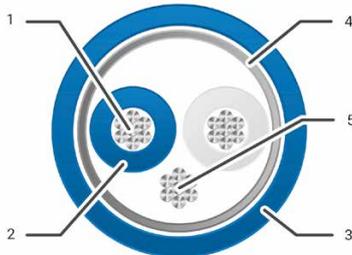
Connectique



Référence	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
CA40	1	0.22	PVC noir	4.0	22	100 m

JA28110

Paire de brassage numérique



1. Composition de l'âme : 7 x 0.20 mm cuivre étamé
Section : 0,22 mm²
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : bleu / blanc

3. Gaine extérieure : pvc bleu - Ø 3.80 mm
4. Blindage général : Feuillard aluminium
5. Drain de masse : 7 x 0.20 mm cuivre étamé

Avantages

- Normes AES / EBU 110 Ω
- Blindage de 100%

Applications

- Liaison audio symétrique numérique
- Installation fixe ou mobile
- Câblage interne de racks, baies et boîtiers de scène
- Câblage car-régie

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

Connectique

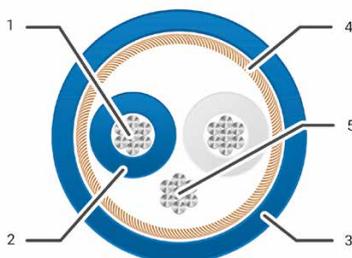


XLR 3 points

Référence	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
JA28110	1	0.22	PVC bleu	3.8	20	1000 m et à la coupe

DIGI1 - DIGI1LSZH

Paires de brassage numérique



1. Composition de l'âme : 7 x 0.20 mm cuivre rouge
Section : 0,22 mm²
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : blanc / bleu

3. Gaine extérieure :
DIGI1 : PVC bleu - Ø 4.60 mm
DIGI1LSZH : LSZH bleu - Ø 4.20 mm
4. Blindage général : Guipage cuivre rouge
5. Drain de masse : 7 x 0.20 mm cuivre étamé

Avantages

- DIGI1 :**
- Normes AES / EBU 110 Ω
 - Grande souplesse
 - Faible encombrement

- DIGI1LSZH :**
- Gaine sans halogène avec faible émanation de fumée toxique
 - Gaine extérieure robuste et peu abrasive

Applications

- Liaison audio numérique
- Application mobile
- Câblage interne de racks, coffrets et baies

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016
- DIGI1LSZH :**
- Retardant de flamme : IEC 60332-1
 - Détermination des taux de gaz acide halogéné : IEC 60754-1
 - Densité des fumées : IEC 61034-1 & 2

Connectique

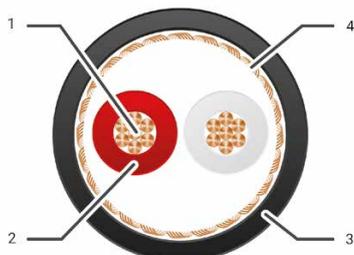


XLR 3 points

Références	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
DIGI1	1	0.22	PVC bleu	4.6	27	1000 m et à la coupe
DIGI1LSZH	1	0.22	LSZH bleu	4.2	29	1000 m et à la coupe

MIC222

Câble microphone



1. Composition de l'âme : 7 x 0.20 mm cuivre rouge
Section : 0,22 mm²
2. Isolation du conducteur : PVC
Repérage couleurs des conducteurs : rouge / blanc
3. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 5.00 mm
4. Blindage général : Tresse cuivre rouge

Avantages

- Grande performance

Applications

- Raccordement de microphones et équipements symétriques en niveau ligne
- Application mobile et installation fixe

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

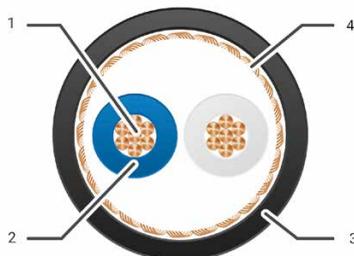
Connectique



Référence	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
MIC222	1	0.22	PVC noir	5.0	35	100 et 500 m

MIC240

Câble microphone



1. Composition de l'âme : 16 x 0.20 mm cuivre rouge
Section : 0,50 mm²
2. Isolation du conducteur : PVC
Repérage couleurs des conducteurs : bleu / blanc
3. Gaine extérieure : PVC Noir - Ø 6.20 mm
4. Blindage général : Tresse cuivre rouge

Avantages

- Grande performance

Applications

- Raccordement de microphones et équipements symétriques en niveau ligne
- Application mobile et installation fixe

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

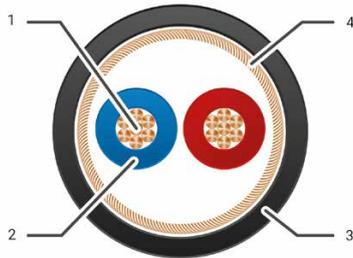
Connectique



Référence	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
MIC240	1	0.50	PVC noir	6.2	55	100 et 500 m

VIPER

Câble microphone



1. Composition de l'âme : 28 x 0.10 mm cuivre rouge
Section : 0,22 mm²

2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : rouge / bleu

3. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 6.35 mm

4. Blindage général : Guipage cuivre rouge

Avantages

- Grande souplesse
- Bonne tenue mécanique
- Facilité d'enroulement
- Bonne résistance aux tractions
- Étudié pour être enroulé, déroulé, plié et écrasé
- Existe en cordons - Gamme ON AIR PRO

Applications

- Audio symétrique analogique
- Best-seller
- Idéal pour toutes les prestations scéniques

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

Connectique

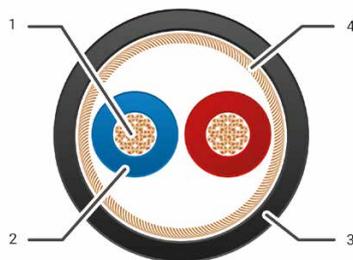


XLR 3 points Jack 3.50 mm Jack 6.35 mm

Référence	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
VIPER	1	0.22	PVC noir	6.35	45	100 et 500 m

DIGIMIC

Câble microphone numérique



1. Composition de l'âme : 28 x 0.10 mm cuivre rouge
Section : 0,22 mm² - AWG24

2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : rouge / bleu

3. Gaine extérieure : PVC Noir - Ø 6.35 mm

4. Blindage général : Guipage cuivre rouge

Avantages

- Normes AES / EBU 110 Ω
- Grande souplesse et haute résistance de la gaine extérieure

Applications

- Liaisons microphoniques numériques pour applications scénique et de studio
- Liaisons audio symétrique pour signaux audio analogique et numérique.

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

Connectique

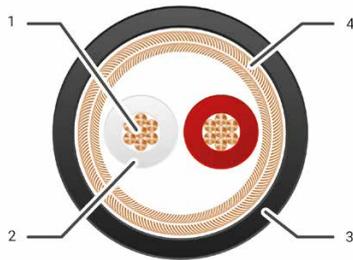


XLR 3 points Jack 3.50 mm Jack 6.35 mm

Référence	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
DIGIMIC	1	0.22	PVC noir	6.35	45	100 et 1000 m

FMR222

Câble microphone



- 1. Composition de l'âme : 28 x 0.10 mm cuivre rouge OFC
- 2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : rouge / blanc
- 3. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 6.20 mm
- 4. Blindage général : Double guilage cuivre rouge

Avantages

- Blindage de 100% grâce à l'utilisation d'un double guilage
- Faible bruit microphonique grâce à une gaine intermédiaire semi-conductrice
- Transmission optimale du signal audio obtenue par l'utilisation du cuivre OFC

Applications

- Liaison microphone dans les milieux sensibles tels que : studios d'enregistrement, radios et TV
- Toutes liaisons audio symétriques analogiques

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

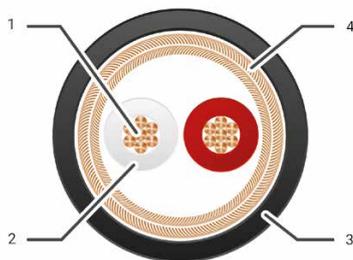
Connectique



Référence	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
FMR222	1	0.22	PVC noir	6.2	50	100 m

FMR240 - FMR240FRNC

Câbles microphones



- 1. Composition de l'âme : 48 x 0.10 mm cuivre rouge OFC
- 2. Isolation du conducteur : PVC
Repérage couleurs des conducteurs : rouge / blanc
- 3. Gaine extérieure :
FMR240 : PVC Noir - Ø 6.70 mm
FMR240FRNC : FRNC noir - Ø 6.70 mm
- 4. Blindage général : Double guilage cuivre rouge

Avantages

- Blindage de 100% grâce à l'utilisation d'un double guilage
- Faible bruit microphonique grâce à une gaine intermédiaire semi-conductrice
- Transmission optimale du signal audio obtenue par l'utilisation du cuivre OFC

Applications

- Liaison microphone dans les milieux sensibles tels que : studios d'enregistrement, radios et TV
- Raccordement grande distance
- Toutes liaisons audio symétriques analogiques

Données normatives

- Câble FMR240FRNC
- Retardant de flamme : IEC 60332-3-24
- Détermination du taux de gaz acide halogéné et du degré d'acidité des gaz : IEC 60754-1
 - Détermination de la densité des fumées : IEC 61034-1 & -2
 - Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

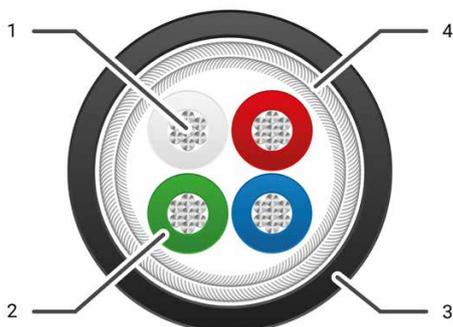
Connectique



Références	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
FMR240	1	0.40	PVC noir	6.7	65	100 m
FMR240FRNC	1	0.40	FRNC noir	6.7	65	100 m

STARQUAD

Câble microphone



1. Composition de l'âme : 19 x 0.12 mm cuivre étamé
Section : 0,22 mm²
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs :
rouge / blanc / bleu / vert
3. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 6.80 mm
4. Blindage général : Double guipage cuivre étamé

Avantages

- Blindage de 100 % grâce à l'utilisation d'un double guipage
- Faible bruit microphonique
- Haute résistance aux parasitages
- Immunité contre les interférences électromagnétiques obtenue par son double blindage et son assemblage en quarte

Applications

- Audio symétrique analogique
- Application mobile, installation fixe, studios d'enregistrement
- Liaison audio en milieu broadcast

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

Connectique



XLR 3 points Jack 6.35 mm

Référence	Nombre de conducteurs	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Conditionnement
STARQUAD	4	0,22	PVC noir	6.8	82	À la coupe

TT 14

Câble microphone et patch



1. Composition de l'âme : 18 x 0.10 mm cuivre étamé
Section : 0,14 mm²

2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : rouge / blanc

3. Gaine extérieure : PVC - Ø 4.60 mm

4. Blindage général : Guipage cuivre étamé

Références	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
TT14	1	0.14	PVC noir	4.6	27	À la coupe
TT14R	1	0.14	PVC rouge	4.6	27	À la coupe
TT14B	1	0.14	PVC bleu	4.6	27	À la coupe



Avantages

- Résistance aux écrasements et à la traction
- Blindage de 100 %
- Grande souplesse
- Existe en différentes couleurs de gaine extérieure

Applications

- Liaison audio symétrique analogique
- Application mobile et installation
- Câblage interne de racks, baies et boîtiers de scène
- Idéal pour le câblage de connecteurs type jacks TT et GPO

Données normatives

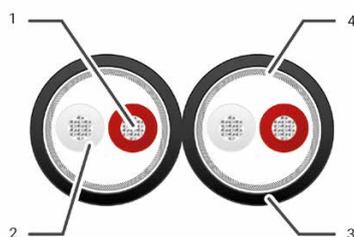
- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

Connectique



DUALMIC

Câble microphone et patch



1. Composition de l'âme : 18 x 0.10 mm cuivre étamé
Section : 0,14 mm²

2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : rouge / blanc

3. Gaine extérieure : PVC Noir
Ø 3.40 x 7.00 mm

4. Blindage général : Guipage cuivre étamé

Référence	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Dimensions (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
DUALMIC	2	0.14	PVC noir	3.4 x 7.0	40	100 m



Avantages

- Grande performance

Applications

- Cordons microphones stéréo
- Cordons d'insert
- Raccordement de microphones
- Équipements symétriques au niveau ligne
- Application mobile, installation fixe, studio

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

Connectique



MPAP

Multipaires audio analogique : Prestation



Avantages

- Très grande souplesse
- Tirage sur grandes longueurs grâce à sa section de 0,22 mm²
- Facilité de câblage grâce aux repérages des paires par couleur et par numéro
- Existe en cordons – gamme ON AIR PRO

Applications

- Audio analogique
- Toutes transmissions audio analogiques aussi bien fixe que mobile
- Idéal pour toutes les applications audio analogiques mobiles

Données normatives

- Conforme EN50575 : 2014+A1 : 2016

1. Composition de l'âme : 7 x 0.20 mm cuivre rouge
Section : 0.22 mm²
2. Isolation du conducteur : Polyoléfine
Repérage couleurs des conducteurs : Voir tableau
3. Gaine extérieure : PVC Noir
4. Blindage de la paire : Guipage cuivre rouge
Repérage des paires : Voir tableau
5. Drain de masse paire : 7 x 0.20 mm cuivre étamé
6. Gaine individuelle : PVC Noir

Connectique



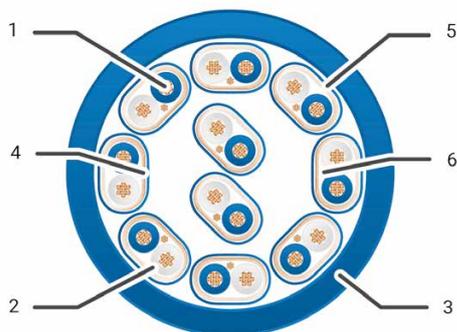
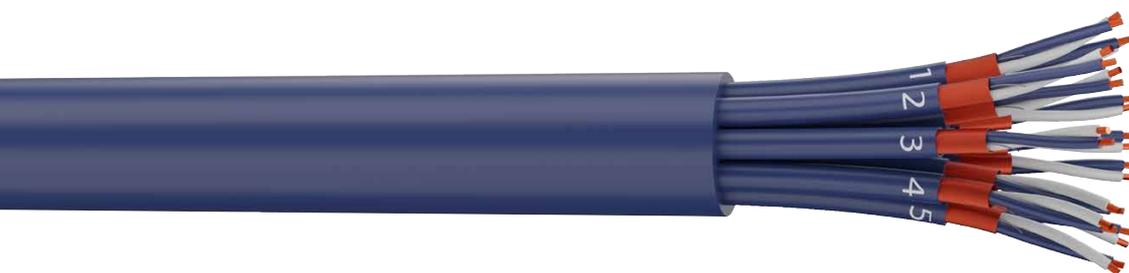
Noir (*)	REPÉRAGE DES PAIRES				REPÉRAGE DES CONDUCTEURS	
	Marron (*)	Rouge (*)	Orange (*)	Jaune (*)		
	10	20	30	40	Transparent	Noir
1	11	21	31	41	Transparent	Marron
2	12	22	32	42	Transparent	Rouge
3	13	23	33	43	Transparent	Orange
4	14	24	34	44	Transparent	Jaune
5	15	25	35	45	Transparent	Vert
6	16	26	36	46	Transparent	Bleu
7	17	27	37	47	Transparent	Violet
8	18	28	38	48	Transparent	Gris
9	19	29	39	49	Transparent	Blanc

(*) Couleur de la gaine individuelle des paires + N° de la paire

Références	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieure (mm)	Poids (kg/km)	Conditionnement
MPAP2	2	0,22	PVC noir	8.0	75	À la coupe
MPAP4	4	0,22	PVC noir	9.5	113	À la coupe
MPAP8	8	0,22	PVC noir	12.2	191	À la coupe
MPAP12	12	0,22	PVC noir	14.3	268	À la coupe
MPAP16	16	0,22	PVC noir	16.0	354	À la coupe
MPAP20	20	0,22	PVC noir	19.8	434	À la coupe
MPAP24	24	0,22	PVC noir	20.0	522	À la coupe
MPAP32	32	0,22	PVC noir	22.5	671	À la coupe
MPAP40	40	0,22	PVC noir	24.7	821	À la coupe
MPAP48	48	0,22	PVC noir	26.6	969	À la coupe

DIGIFLEX

Multipaires audio numérique : Prestation



1. Composition de l'âme : 7 x 0.20 mm cuivre rouge
Section : 0.22 mm² - AWG24
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire
Repérage couleurs des conducteurs : blanc / bleu
3. Gaine extérieure : PVC bleu
4. Blindage de la paire : Guipage cuivre rouge
5. Gaine extérieure des paires : PVC bleu
Repérage des paires : Par numéro
6. Drain de masse des paires : 7 x 0.20 mm cuivre étamé

Avantages

- Normes AES / EBU 110 Ω
- Blindage de haute performance contre les interférences électriques
- Très grande souplesse et facilité d'enroulement grâce à une gaine PVC extra souple

Applications

- Liaison numérique sur des grandes longueurs et DMX
- Toutes liaisons audio numériques aussi bien en installation fixes qu'en prestation

Données normatives

- Conforme EN50575 : 2014+A1 : 2016

Connectique



XLR 3 points



XLR 5 points

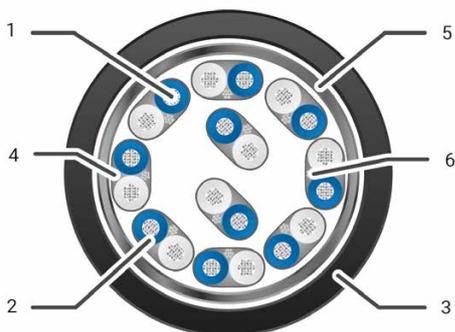


Connecteur cylindrique

Références	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieure (mm)	Poids (kg/km)	Conditionnement
DIGI2	2	0.22	PVC bleu	10.2	95	À la coupe
DIGI4	4	0.22	PVC bleu	11.5	159	À la coupe
DIGI8	8	0.22	PVC bleu	15.2	265	À la coupe
DIGI12	12	0.22	PVC bleu	17.0	371	À la coupe
DIGI16	16	0.22	PVC bleu	21.0	477	À la coupe
DIGI24	24	0.22	PVC bleu	25.2	702	À la coupe
DIGI32	32	0.22	PVC bleu	28.0	889	À la coupe

MPAI

Multipaires audio analogique : Installation



1. Composition de l'âme : 7 x 0.20 mm cuivre étamé
Section : 0.22 mm²
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : Translucide / bleu
Repérage des paires : Par numéro
3. Gaine extérieure : PVC noir
4. Blindage de la paire : Feuillard aluminium PES + drain de masse en cuivre étamé
5. Blindage général : Feuillard aluminium PES + drain de masse en cuivre étamé
6. Drain de masse des paires : 7 x 0.20 mm cuivre étamé

Avantages

- Blindage et gainage individuels des paires
- Blindage général
- Excellente protection contre les parasitages et interférences électromagnétiques

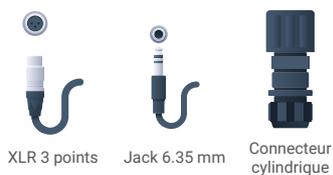
Applications

- Audio analogique
- Installations fixes
- Liaisons audio en environnement perturbé
- Câblage de studio

Données normatives

- Conforme EN50575 : 2014+A1 : 2016

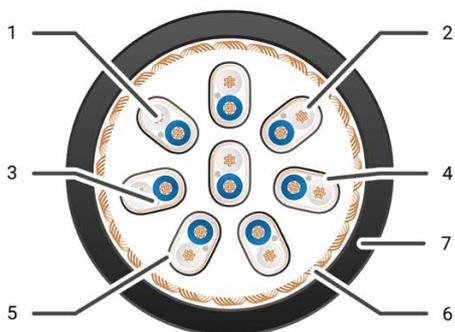
Connectique



Références	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieure (mm)	Poids (kg/km)	Conditionnement
MPAI2	2	0.22	PVC Noir	8.1	92	À la coupe
MPAI4	4	0.22	PVC Noir	9.5	145	À la coupe
MPAI8	8	0.22	PVC Noir	12.2	207	À la coupe
MPAI12	12	0.22	PVC Noir	15.3	308	À la coupe
MPAI16	16	0.22	PVC Noir	17.0	388	À la coupe
MPAI24	24	0.22	PVC Noir	22.0	577	À la coupe
MPAI32	32	0.22	PVC Noir	24.6	732	À la coupe

DIGIFLEXB LSZH

Multipaires audio numérique LSZH installation



1. Composition de l'âme : 7 x 0.20 mm cuivre rouge
Section : 0.22 mm² - AWG24
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire
Repérage couleurs des conducteurs : blanc / bleu
Repérage des paires : Par numéro
3. Drain de masse des paires : 7 x 0.20 mm cuivre étamé
4. Blindage des paires : Guipage cuivre rouge
5. Gaine individuelle : PVC bleu
6. Blindage général : Tresse cuivre rouge
7. Gaine extérieure : LSZH noir

Avantages

- Normes AES / EBU 110 Ω
- Haute résistance aux interférences électromagnétiques
- Gaine sans halogène avec faible émanation de fumée toxique
- Gaine extérieure robuste et peu abrasive

Applications

- Liaison numérique sur des grandes longueurs et DMX
- Installations fixes dans les lieux recevant du public : écoles, théâtres, stades...

Données normatives

- Retardant de flamme : IEC 60332-3-24
- Détermination du taux de gaz acide halogéné et du degré d'acidité des gaz : IEC 60754-1 & -2
- Détermination de la densité des fumées : IEC 61034-1 & -2
- Conforme EN50575 : 2014+A1 : 2016

Connectique



XLR 3 points



XLR 5 points

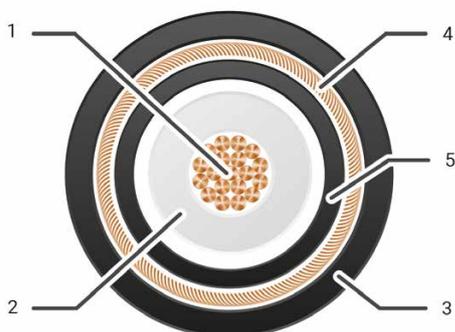


Connecteur cylindrique

Références	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieure (mm)	Poids (kg/km)	Conditionnement
DIGIB2LSZH	2	0.22	LSZH noir	9.2	168	À la coupe
DIGIB4LSZH	4	0.22	LSZH noir	10.7	278	À la coupe
DIGIB8LSZH	8	0.22	LSZH noir	14.2	340	À la coupe
DIGIB12LSZH	12	0.22	LSZH noir	17.5	500	À la coupe
DIGIB16LSZH	16	0.22	LSZH noir	19.8	613	À la coupe
DIGIB24LSZH	24	0.22	LSZH noir	25.2	735	À la coupe
DIGIB32LSZH	32	0.22	LSZH noir	28.0	929	À la coupe

COBRA

Câble instrument



1. Composition de l'âme : 7 x 0.20 mm cuivre rouge
Section : 0.22 mm² - AWG24
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire
3. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 6.00 mm
4. Blindage général : Guipage cuivre rouge
5. Isolation : Couche conductrice en carbone

Avantages

- Grande souplesse
- Bonne tenue mécanique
- Facilité d'enroulement
- Blindage de 100% grâce à la combinaison d'un guipage et d'une couche conductrice de carbone
- Bonne résistance aux tractions
- Étudié pour être enroulé, déroulé, plié et écrasé
- Existe en cordons - gamme ON AIR PRO

Données normatives

- Conforme EN50575 : 2014+A1 : 2016

Applications

- Audio asymétrique analogique
- Câble de connexion pour guitare
- Idéal pour toutes les prestations scéniques

Connectique

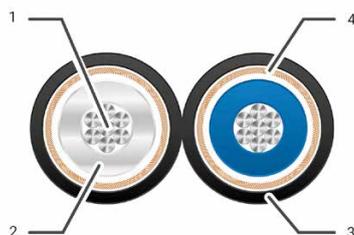


Jack mono 6.35 mm

Référence	Nombre de conducteurs	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieure (mm)	Poids (kg/km)	Conditionnement
COBRA	1	0.22	PVC noir	6.0	40	100 M

DUAL22

Câble audio asymétrique



1. Composition de l'âme : 7 x 0.20 mm cuivre étamé
Section : 0,22 mm² - AWG24
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : translucide / bleu

3. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 3.50 x 6.50 mm
4. Blindage général : Guipage cuivre rouge

Avantages

- Une fiabilité de transmission absolue
- Une qualité de son parfait lors de l'écoute
- Une facilité d'emploi grâce à la grande souplesse du câble

Applications

- Audio asymétrique analogique
- Installation fixe et mobile
- Hifi
- Cordons type RCA/RCA et RCA / jack

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

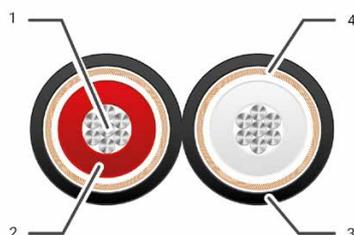
Connectique



Référence	Nombre de conducteurs	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Dimensions (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
DUAL22	2	0.22	PVC noir	3.5 x 6.5	40	100 m

DUAL22HQ

Câble audio asymétrique



1. Composition de l'âme : 28 x 0.10 mm cuivre étamé
Section : 0,22 mm² - AWG24
2. Isolation du conducteur : PE cellulaire
Repérage couleurs des conducteurs : rouge / blanc

3. Gaine extérieure : PVC Noir - Ø 4.70 x 9.00 mm
4. Blindage général : Guipage cuivre rouge

Avantages

- Une fiabilité de transmission absolue
- Une qualité de son parfait lors de l'écoute
- Une facilité d'emploi grâce à la grande souplesse du câble
- Un diamètre extérieur plus important permettant l'utilisation de RCA métal haut de gamme
- Existe en cordons - gamme ON AIR PRO

Applications

- Audio asymétrique analogique
- Installation fixe et mobile
- Hifi
- Cordons type RCA/RCA et RCA/jack
- Brassage audio

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

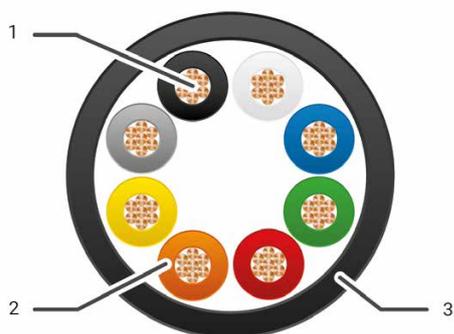
Connectique



Référence	Nombre de conducteurs	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Dimensions (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
DUAL22HQ	2	0.22	PVC noir	4.7 x 9.0	65	100 m

FHP

Câbles haut-parleurs multiconducteurs



1. Composition de l'âme : Multibrins cuivre rouge OFC
2. Isolation du conducteur : PVC
Repérage couleurs jusqu'à 8 conducteurs : rouge / noir / jaune / blanc / bleu / orange / gris / vert.
Pour les câbles FHP16400 et FHP24400 : conducteurs noirs numérotés.
3. Gaine extérieure : PVC noir extra-souple

Avantages

- Souple et robuste
- Bonne tenue mécanique
- Cuivre OFC
- Existe en cordons - gamme ON AIR PRO

Applications

- Câblage de tous types de systèmes de sonorisation
- Câblage des amplis et des haut-parleurs
- Câblage en installation fixe et mobile
- Systèmes de sonorisation multivoies
- Sonorisation en ligne 100 volts

Connectique

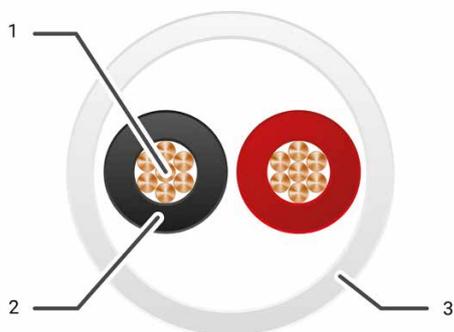


Fiche HP Fiche 8 poles Fiche 19 et 25 pôles

Références	Nombre de conducteurs	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieure (mm)	Poids (kg/km)	Conditionnement
FHP215	2	1.5	PVC noir	6.7	60	100 m et 500 m
FHP225	2	2.5	PVC noir	7.6	87	100 m et 500 m
FHP2400	2	4	PVC noir	11.0	130	À la coupe
FHP425	4	2.5	PVC noir	10.25	160	À la coupe
FHP4400	4	4	PVC noir	12.5	260	À la coupe
FHP825	8	2.5	PVC noir	15.8	350	À la coupe
FHP8400N	8	4	PVC noir	17.5	582	À la coupe
FHP16400	16	4	PVC noir	22.2	1300	À la coupe
FHP24400	24	4	PVC noir	27.6	2000	À la coupe

FHP W

Câbles haut-parleurs multiconducteurs



1. Composition de l'âme : Multibrins cuivre rouge OFC
2. Isolation du conducteur : PVC
Repérage couleurs des conducteurs : rouge / noir,
3. Gaine extérieure : PVC blanc extra-souple

Avantages

- Souple et robuste
- Bonne tenue mécanique
- Cuivre OFC

Applications

- Câblage de tous types de systèmes de sonorisation
- Câblage des amplis et des haut-parleurs
- Câblage en installation fixe et mobile
- Systèmes de sonorisation multivoies
- Sonorisation en ligne 100 volts

Connectique

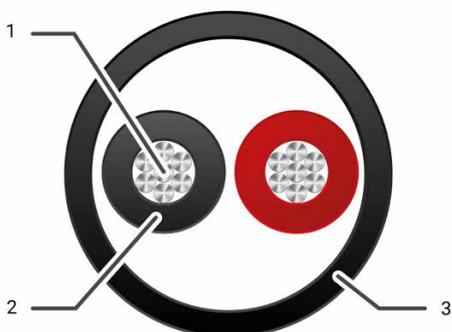


Fiche HP

Références	Nombre de conducteurs	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieure (mm)	Poids (kg/km)	Conditionnement
FHP215W	2	1.5	PVC Blanc	6.7	60	100 m et 500 m
FHP225W	2	2.5	PVC Blanc	7.4	87	100 m et 500 m

FHP INST

Câbles haut-parleurs : Installation



1. Composition de l'âme : Multibrins étamé
FHP215INST : 30 x 0.25 mm
FHP225INST : 50 x 0.25 mm
2. Isolation du conducteur : LSZH
Repérage couleurs des conducteurs : rouge / noir
3. Gaine extérieure : LSZH noir

Avantages

- Robuste
- Conditionnement en boîte dévidoir optimisant le tirage du câble sur chantier.
- Marquage métrique sur gaine extérieure indiquant la quantité restante

Applications

- Câblage de tous types de systèmes de sonorisation
- Câblage des amplis et des haut-parleurs
- Câblage en installation fixe dans les lieux recevant du public.
- Sonorisation en ligne 100 volts.

Données normatives

- Comportement au feu : IEC 60332-1
- Détermination du gaz acide halogéné : IEC 60754-1
- Détermination du degré d'acidité des gaz : IEC 60754-2
- Densité des fumées : IEC 61034-1 & IEC 61034-2

Connectique



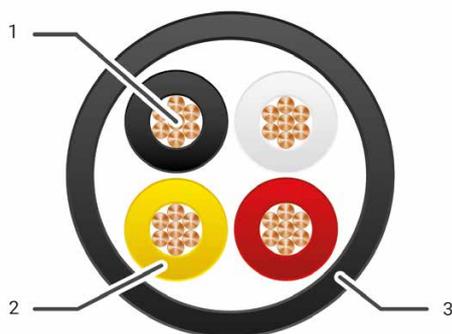
Fiche HP

Références	Nombre de conducteurs	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieure (mm)	Poids (kg/km)	Conditionnement
FHP215INSTB2	2	1.5	LSZH noir	6.7	60	Boîte de 200 m
FHP225INSTB2	2	2.5	LSZH noir	7.4	87	Boîte de 200 m



FHP FRNC

Câbles haut-parleurs multiconducteurs : Installation



1. Composition de l'âme : Multibrins cuivre rouge - classe 5 / IEC 60228
 FHP215FRNC : 27 x 0,25 mm
 FHP225FRNC : 45 x 0,25 mm
 FHP2400FRNC : 127 x 0,20 mm
 FHP425FRNC : 45 x 0,25 mm
 FHP4400FRNC : 127 x 0,20 mm
2. Isolation du conducteur : FRNC
 Repérage couleurs des conducteurs : rouge, noir, jaune, blanc
3. Gaine extérieure : FRNC noir

Avantages

- Répond aux normes de sécurité incendie dans des bâtiments recevant du public

Applications

- Câblage de tous types de systèmes de sonorisation sur des sites accueillant du public
- Installations fixes

Données normatives

- Retardant de flamme : IEC 60332-3-24
- Détermination du taux de gaz acide halogéné et du degré d'acidité des gaz : IEC 60754-1 & -2
- Détermination de la densité des fumées : IEC 61034-1 & -2

Connectique

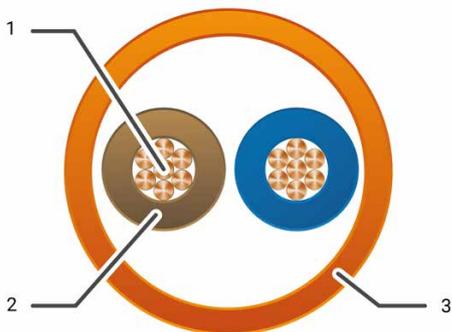


Fiche HP

Références	Nombre de conducteurs	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
FHP215FRNC	2	1.50	FRNC noir	6.6	60	À la coupe
FHP225FRNC	2	2.50	FRNC noir	7.6	87	À la coupe
FHP2400FRNC	2	4.00	FRNC noir	9.2	199	À la coupe
FHP425FRNC	4	2.50	FRNC noir	9.3	160	À la coupe
FHP4400FRNC	4	4.00	FRNC noir	11.6	260	À la coupe

FHP CR1C1

Câbles haut-parleurs anti-feu



1. Composition de l'âme : Multibrins cuivre rouge, classe 5
2. Isolation du conducteur : Elastomère de silicone
Repérage couleurs des conducteurs : n°1 : bleu, n°2 : marron, n°3 : noir, n°4 : vert/jaune
3. Gaine extérieure : Elastomère de silicone - orange

Avantages

- Répond aux normes de sécurité incendie dans des bâtiments recevant du public
- Haute résistance aux températures extrêmes : -60°C + 200°C
- Excellente flexibilité

Données normatives

- Résistant au feu : CR1 selon norme NFC 32-070, conforme à la norme IEC 60331
- Non propagateur de l'incendie : C1 selon norme NFC 32-070 essai 2.2
- Non propagateur de la flamme : C2 selon norme NCF 32-070 essai 1, conforme à la norme IEC 60332-1
- Sans halogène, faible dégagement toxique ou corrosif

Applications

- Câblage de tous types de systèmes de sonorisation sur des sites accueillant du public
- Câblage des amplis et des haut-parleurs
- Public adress
- Idéal pour les applications mobiles

Connectique

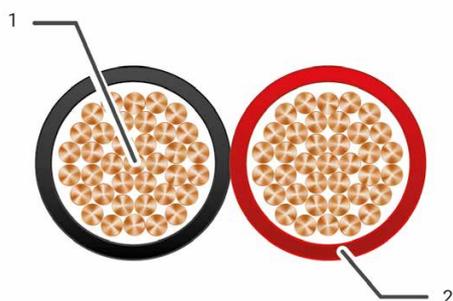


Fiche HP

Références	Nombre de conducteurs	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
FHP215CR1C1	2	1.50	Elastomère de silicone - Orange	12.5	60	À la coupe
FHP225CR1C1	2	2.50	Elastomère de silicone - Orange	13.5	87	À la coupe
FHP2400CR1C1	2	4.00	Elastomère de silicone - Orange	15.0	119	À la coupe
FHP415CR1C1	4	1.50	Elastomère de silicone - Orange	14.0	140	À la coupe
FHP425CR1C1	4	2.50	Elastomère de silicone - Orange	15.5	205	À la coupe
FHP4400CR1C1	4	4.00	Elastomère de silicone - Orange	17.0	300	À la coupe

SERIE 4030

Câbles haut-parleurs plats



1. Composition de l'âme : Multibrins
2. Gaine extérieure : PVC

Avantages

- Facile à installer
- Repérage mécanique du conducteur par stries pour les câbles de gaine extérieure de couleur uni.

Applications

- Câblage de tous types de systèmes de sonorisation
- Câblage en installations fixe et mobile
- Installations en ligne 100 volts

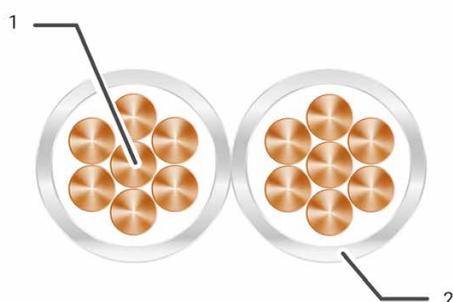
Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

Références	Nombre de conducteurs	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Dimensions (mm)	Conditionnement
4030.5082B	2	0.50	PVC blanc	1.8 x 3.7	100 m
4030.4008	2	0.50	PVC rouge / noir	1.8 x 3.7	100 m
4030.5067N	2	0.75	PVC noir	2.1 x 4.2	100 m
4030.5067B	2	0.75	PVC blanc	2.1 x 4.2	100 m
4030.5067G	2	0.75	PVC gris	2.1 x 4.2	100 m
4030.4089	2	0.75	PVC rouge / noir	2.4 x 4.2	100 m
4030.5122N	2	1.00	PVC noir	2.4 x 4.8	100 m
4030.5122G	2	1.00	PVC gris	2.4 x 4.8	100 m
4030.5122B	2	1.00	PVC blanc	2.4 x 4.8	100 m
4030.4150	2	1.00	PVC rouge / noir	2.4 x 4.8	100 m
4030.5126N	2	1.50	PVC noir	2.6 x 5.2	100 m
4030.5126B	2	1.50	PVC blanc	2.6 x 5.2	100 m
4030.5126G	2	1.50	PVC gris	2.6 x 5.2	100 m
4030.7126RN	2	1.50	PVC rouge / noir	2.6 x 5.2	100 m
4030.7126RN5	2	1.50	PVC rouge / noir	2.6 x 5.2	500 m
4030.8250	2	2.50	PVC rouge / noir	3.9 x 8.0	100 m

SERIE FLAT TWIN

Câbles haut-parleurs plats



1. Composition de l'âme : Multibrins cuivre rouge OFC
 4030.6150 : 84 x 0.15 mm
 4030.6200 : 112 x 0.15 mm
 4030.6250 : 140 x 0.15 mm
2. Gaine extérieure : PVC translucide
 Repérage des conducteurs : Conducteur + : nervure longitudinale
 Conducteur - : rond

Avantages

- Cuivre OFC
- Double repérage des conducteurs
- Grande souplesse

Applications

- Câblage de tous types de systèmes de sonorisation
- HiFi
- Câblage en installations fixe et mobile

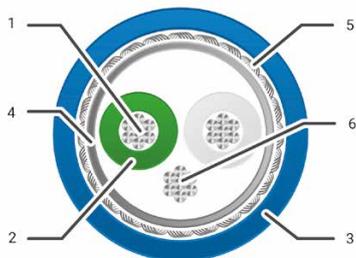
Données normatives

- Conforme EN50575 : 2014+A1 : 2016

Références	Nombre de conducteurs	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Dimensions (mm)	Conditionnement
4030.6150	2	1.50	PVC translucide	3.4 x 7.8	100 m
4030.6200	2	2.00	PVC translucide	3.5 x 8.0	100 m
4030.6250	2	2.50	PVC translucide	3.8 x 8.6	100 m

1XDMX512

Câble lumière



- 1. Composition de l'âme : 7 x 0.25 mm cuivre étamé
Section : 0,22 mm²
- 2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : blanc / vert
- 3. Gaine extérieure : PVC bleu - Ø 5.80 mm
- 4. 1^{er} blindage général : Feuillard aluminium
- 5. 2^{ème} blindage général : Tresse cuivre étamé
- 6. Drain de masse : 7 x 0.25 mm cuivre étamé

Avantages

- Impédance de 110 Ω
- Grande souplesse
- Haute résistance aux interférences grâce à son double blindage

Applications

- Transmission du data DMX512 et des signaux audio numériques
- Installation fixe ou mobile

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

Connectique



Références	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
1XDMX512	1	0.22	PVC bleu	5.8	40	À la coupe
1XDMX512N	1	0.22	PVC noir	5.8	40	À la coupe

1XDMX512G

Câble lumière



- 1. Composition de l'âme : 7 x 0.25 mm cuivre étamé
Section : 0,34 mm²
- 2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : blanc / vert
- 3. Gaine extérieure : PVC gris - Ø 5.80 mm
- 4. 1^{er} blindage général : Feuillard aluminium
- 5. 2^{ème} blindage général : Tresse cuivre étamé
- 6. Drain de masse : 7 x 0.25 mm cuivre étamé

Avantages

- Impédance de 110 Ω
- Grande souplesse
- Transmission sur de grandes longueurs
- Haute résistance aux interférences grâce à son double blindage

Applications

- Transmission du data DMX512 et des signaux numériques
- Installation fixe ou mobile

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016

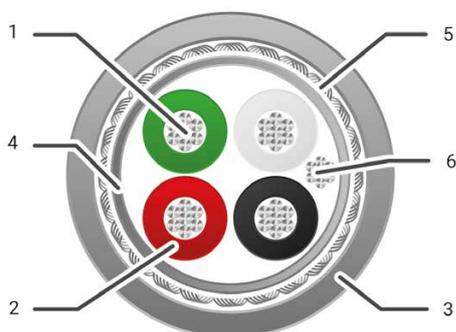
Connectique



Référence	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
1XDMX512G	1	0.34	PVC gris	5.8	42	À la coupe

DMX512 - DMX512FRNC

Câbles lumière



1. Composition de l'âme : Cuivre étamé
Section : 0.34 mm²
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : rouge/noir, blanc/vert
3. Gaine extérieure :
PVC gris ou noir - Ø 7.00 mm
FRNC gris - Ø 7.00 mm
4. 1er blindage : Feuillard aluminium
5. 2ème blindage : Tresse cuivre étamé
6. Drain de masse : Cuivre étamé

Avantages

- Impédance de 110 Ω
- Grande souplesse
- Transmission sur grandes longueurs
- Haute résistance aux interférences grâce à son double blindage
- Existe en cordons – gamme ON AIR PRO

Applications

- Transmission du protocole DMX512 et des signaux numériques.
- Câblage en installation fixe ou mobile.
- Liaisons Data DMX en installation fixe dans bâtiments recevant du public – DMX512FRNC

Données normatives

- Conforme EN 50575 : 2014+A1 : 2016
- **DMX512FRNC**
- Retardant de flamme : IEC 60332-1
- Détermination du taux de gaz acide halogéné et du degré d'acidité des gaz : IEC 60754-1 & -2
- Détermination de la densité des fumées : IEC 61034-1 & -2

Connectique

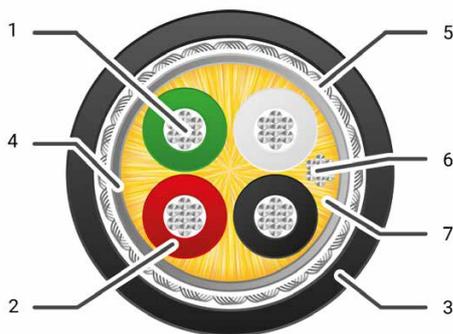


XLR 5 points

Références	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
DMX512	2	0.34 mm ²	PVC gris	7.0	110	À la coupe
DMX512N	2	0.34 mm ²	PVC noir	7.0	110	À la coupe
DMX512FRNC	2	0.34 mm ²	FRNC gris	7.0	110	À la coupe

DMXKEVPUR

Câble lumière



1. Composition de l'âme : Cuivre étamé
Section : 0.34 mm²
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène
Repérage couleurs des conducteurs : rouge/noir, blanc/vert
3. Gaine extérieure :
PUR noir - Ø 7.00 mm
4. 1er blindage : Feuillard aluminium
5. 2ème blindage : Tresse cuivre étamé
6. Drain de masse : Cuivre étamé
7. Couche concentrique en Kevlar

Avantages

- Impédance de 110 Ω
- Grande souplesse
- Transmission sur grandes longueurs
- Haute résistance aux interférences grâce à son double blindage
- Utilisation en extérieur : haute résistance aux intempéries, UV et aux abrasions grâce à sa gaine PUR
- Bonne résistance aux rongeurs grâce au Kevlar
- Existe en cordons - gamme ON AIR PRO

Applications

- Transmission du protocole DMX512 et des signaux numériques.
- Câblage en installation fixe ou mobile.
- Gaine extérieure résistante aux UV et aux intempéries

Connectique



XLR 5 points

Référence	Nombre de paires	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
DMX512KEVPUR	2	0.34	PUR noir	7.0	110	1000 m et à la coupe

1XDMXPOWER

Câble hybride : 1xDMX512 + Alimentation



1. Câble 1XDMX512
2. Câble VVF 3G1.5 mm²

3. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 15.5 mm

Avantages

- Câble hybride optimisant le temps de tirage
- Installation fixe et mobile
- Existe en cordons – gamme ON AIR PRO

Applications

- Impédance 110 Ω - 1XDMX512
- Pilotage et alimentation des jeux de lumières et systèmes amplifiés
- Transmission du data DMX, du signal audio analogique et numérique

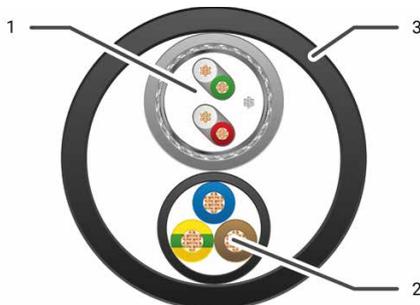
Connectique



Référence	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
1XDMXPOWER	1 x 2 x 0.22	PVC noir	15.5	110	1000 m et à la coupe

DMXPOWER3425

Câble hybride : DMX512 + alimentation



1. Câble DMX512
2. Câble VVF 3G2.5 mm²

3. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 19 mm

Avantages

- Câble hybride optimisant le temps de tirage.
- Installation fixe et mobile.
- Existe en cordons - gamme ON AIR PRO

Applications

- Impédance 110 Ω - DMX512
- Pilotage et alimentation des jeux de lumière et systèmes amplifiés
- Transmission du protocole DMX, du signal audio analogique et numérique

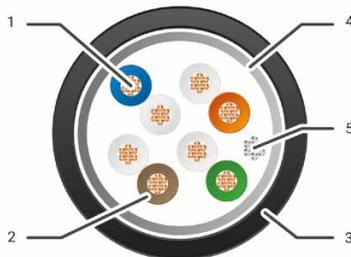
Connectique



Référence	Section (mm ²)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
DMXPOWER3425	2 * 2 * 0.34 / 3G2.5	PVC noir	19	110	1000 m et à la coupe

AUDIOLAN626

Câble souple Cat.6 - F/UTP - 250MHz



1. Composition de l'âme : Souple cuivre rouge
Section : AWG 26
 2. Isolation du conducteur :
Polyéthylène cellulaire
Repérage couleurs des paires :
Selon normes EIA / TIA
 3. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 5.90 mm
 4. Blindage général : Feuillard aluminium
 5. Drain de masse : Multibrins cuivre étamé
- Paire 1 : bleu / blanc – bleu
 Paire 2 : orange / blanc – orange
 Paire 3 : vert / blanc – vert
 Paire 4 : marron / blanc - marron

Avantages

- Grande souplesse.
- Faible encombrement.
- Existe en cordons gamme ON AIR PRO

Applications

- Impédance 100 Ω
- Transmission des données en 10/100/1000 Mbit et 10 Gbit en application mobile ou fixe.
- Compatible avec les protocoles Ethernet, Ethersound, AVB, Cobranet, Dante...
- Permet la création de réseaux en redondance.

Données normatives

- Catégorie 6 selon norme IEC 61156-5 Cat6

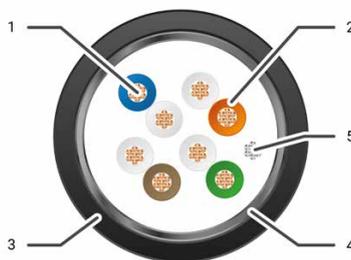
Connectique



Référence	Nombre de paires	AWG	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
AUDIOLAN626	4	26/7	PVC noir	5.9	45	1000 m et à la coupe

AUDIOLAN6A24

Câble souple Cat.6A - F/UTP - 500MHz



1. Composition de l'âme : Souple cuivre rouge
Section : AWG24
 2. Isolation du conducteur :
Polyéthylène cellulaire
Repérage couleurs des conducteurs :
Selon normes EIA / TIA
 3. Gaine extérieure : PVC Noir - Ø 5.90 mm
 4. Blindage général : Feuillard aluminium
 5. Drain de masse : Multibrins cuivre étamé
- Paire 1 : bleu / blanc – bleu
 Paire 2 : orange / blanc – orange
 Paire 3 : vert / blanc – vert
 Paire 4 : marron / blanc - marron

Avantages

- Grande souplesse.
- Faible encombrement.
- Existe en cordons gamme ON AIR PRO

Applications

- Impédance 100 Ω
- Transmission des données en 10/100/1000 Mbit et 10 Gbit en application mobile ou fixe.
- Compatible avec les protocoles Ethernet, Ethersound, AVB, Cobranet, Dante...
- Permet la création de réseaux en redondance.

Données normatives

- Catégorie 6A selon norme IEC 61156-5 Cat6A

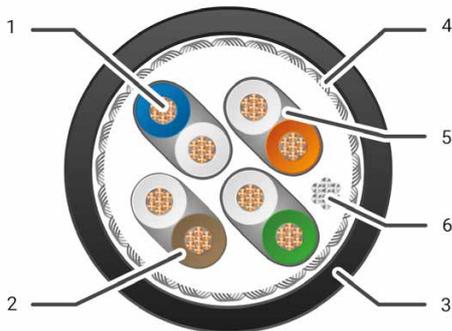
Connectique



Référence	Nombre de paires	AWG	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
AUDIOLAN6A24	4	24/7	PVC noir	5.9	45	À la coupe

AUDIOLAN6A

Câbles Cat.6A - S/FTP - 500MHz



1. Composition de l'âme : Souple cuivre rouge
Section : AWG23
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire
Repérage couleurs des conducteurs : Selon normes EIA / TIA
Paire 1 : bleu / blanc – bleu
Paire 2 : orange / blanc – orange
Paire 3 : vert / blanc – vert
Paire 4 : marron / blanc - marron
3. Gaine extérieure : PUR Noir - Ø 8.60 mm
4. Blindage général : Tresse cuivre étamé
5. Blindage des paires : Feuillard aluminium
6. Drain de masse : Multibrins cuivre étamé

Avantages

- Faible sensibilité aux perturbations électromagnétiques.
- Haute résistance de la gaine extérieure.
- Grande souplesse.
- Existe en cordons – gamme ON AIR PRO.

Applications

- Impédance 100 Ω
- Transmission des données jusqu'à 10 Gbit en application mobile
- Compatible avec les protocoles Ethernet, Ethersound, AVB, Cobranet, Dante..
- Idéal pour toutes les prestations mobiles intérieures et extérieures

Données normatives

- Catégorie 6A selon norme IEC 61156-5
- Catégorie Cat.6 selon norme IEC 61156-6
- Conforme EN50575 : 2014+A1 : 2016

Connectique



AUDIOLANCON6A



Plug blindé :
AUDIOLANCON6AEN

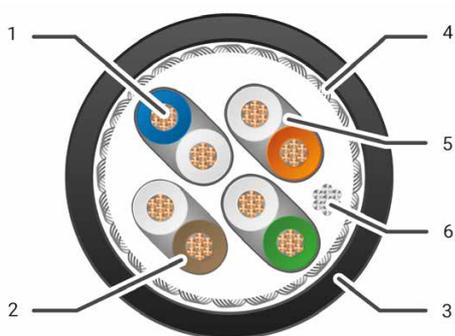


Neutrik Ethercon
NE8MX6

Référence	Nombre de paires	AWG	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
AUDIOLAN6A	4	23/7	PUR noir	8.4	80	À la coupe

AUDIOLAN7

Câble souple Cat.7 - S/FTP - 600MHZ



1. Composition de l'âme : Souple cuivre rouge
Section : AWG23
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire
Repérage couleurs des conducteurs : Selon normes EIA / TIA
Paire 1 : bleu / blanc – bleu
Paire 2 : orange / blanc – orange
Paire 3 : vert / blanc – vert
Paire 4 : marron / blanc - marron
3. Gaine extérieure : PUR Noir - Ø 8.60 mm
4. Blindage général : Tresse cuivre étamé
5. Blindage des paires : Feuillard aluminium
6. Drain de masse : Multibrins cuivre étamé

Avantages

- Faible sensibilité aux perturbations électromagnétiques.
- Haute résistance de la gaine extérieure.
- Grande souplesse.
- Existe en cordons – gamme ON AIR PRO.

Applications

- Impédance 100 Ω
- Transmission des données jusqu'à 10 Gbit en application mobile
- Compatible avec les protocoles Ethernet, Ethersound, AVB, Cobranet, Dante..
- Idéal pour toutes les prestations mobiles intérieures et extérieures

Données normatives

- Catégorie 7 selon norme IEC 61156-5 Cat7

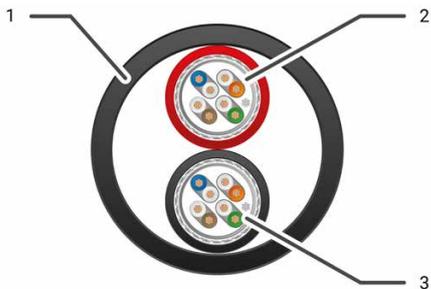
Connectique



Référence	Nombre de paires	AWG	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
AUDIOLAN7	4	23/7	Pur noir	8.6	15	1000 m et à la coupe

2XAUDIOLAN6A

Câble multi Cat.6A - S/FTP - 500MHZ



1. Gaine extérieure : PVC noir Ø 20mm
2. AUDIOLAN6A - Gaine PUR rouge
3. AUDIOLAN6A - Gaine PUR noire

Avantages

- Optimisation des temps de tirage.
- Existe en cordons gamme ON AIR PRO.

Applications

- Impédance 100 Ω
- Transmission des données en 10/100/1000 Mbit et 10 Gbit en application mobile ou fixe.
- Compatible avec les protocoles Ethernet, Ethersound, AVB, Cobranet, Dante.....
- Permet la création de réseaux en redondance.

Connectique



AUDIOLANCON6A



Plug blindé :
AUDIOLANCON6AEN

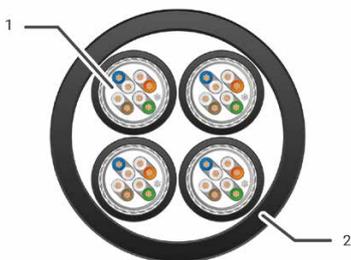


Neutrik Ethercon
NE8MX6

Référence	Nombre de paires	AWG	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
2AUDIOLAN6A	2 x 4 paires	23/7	PVC noir	20.0	400	À la coupe

4XAUDIOLAN6APVC

Câble multi Cat.6A - S/FTP - 500MHZ



1. AUDIOLAN6A - Gaine PUR noire - Repérage par numéros de 1 à 4
2. Gaine extérieure: PVC noir Ø 25.2 mm

Avantages

- Optimisation des temps de tirage.
- Existe en cordons gamme ON AIR PRO.

Applications

- Impédance 100 Ω.
- Transmission des données en 10/100/1000 Mbit et 10 Gbit en application mobile ou fixe.
- Compatible avec les protocoles Ethernet, Ethersound, AVB, Cobranet, Dante.....
- Permet la création de réseaux en redondance.

Connectique



AUDIOLANCON6A



Plug blindé :
AUDIOLANCON6AEN



Neutrik Ethercon
NE8MX6

Référence	Nombre de paires	AWG	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
4AUDIOLAN6A	4 x 4 paires	23/7	PVC noir	25.2	843	À la coupe

AUDIOLAN6AWPVC

Câble hybride : Ethernet Cat.6A + Alimentation



1. AUDIOLAN6A - Gaine PUR noire
2. Câbles alimentation VVF - 3G2.5mm² - PVC noir
3. Gaine extérieure : PVC noir Ø 20mm

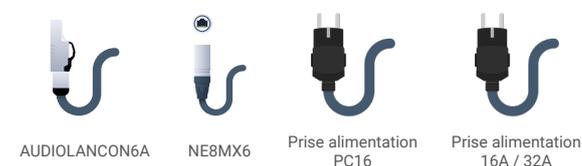
Avantages

- Optimisation des temps de tirage.
- Existe en cordons gamme ON AIR PRO.

Applications

- Impédance 100 Ω.
- Transmission des données en 10/100/1000 Mbit et 10 Gbit en application mobile.
- Compatible avec les protocoles Ethernet, Ethersound, AVB, Cobranet, Dante...
- Permet l'alimentation des projecteurs, consoles, systèmes amplifiés...

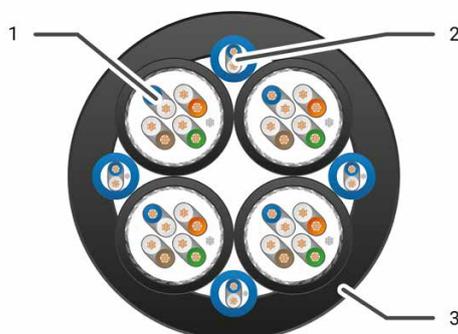
Connectique



Référence	Composition	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
AUDIOLAN6AW	1 x 4 paires + 3 G 2,5	PVC noir	22.0	579	À la coupe

4AUDIOLAN6ADPVC

Câble hybride Cat.6A - S/FTP - 500MHZ



1. 4 x AUDIOLAN6A - Gaine PUR noire - Repérage par numéros de 1 à 4
2. 4 x JA28110 - gaine PVC bleu - Repérage par numéros de 1 à 4
3. Gaine extérieure: PVC noir Ø 22 mm

Avantages

- Optimisation des temps de tirage.
- Transmission de 4 liaisons micro, audio numérique ou DMX

Applications

- Impédance 100 Ω - AUDIOLAN6A.
- Impédance 110 Ω - JA28110.
- Transmission des données en 10/100/1000 Mbit et 10 Gbit en application mobile ou fixe.
- Compatible avec les protocoles Ethernet, Ethersound, AVB, Cobranet, Dante...
- Permet l'alimentation des projecteurs, consoles...

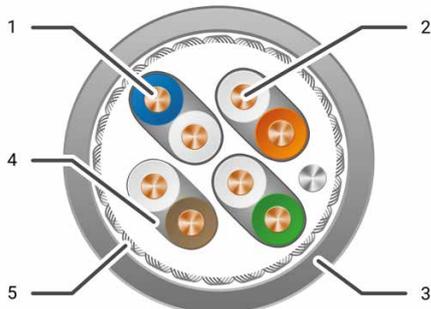
Connectique



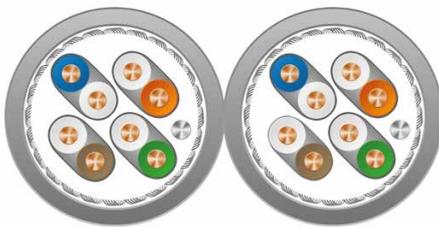
Référence	Composition	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
4AUDIOLAN6ADPVC	4 x 4 paires + 4 x 2 x 0.22 mm ²	PVC noir	22.0	889	1000 m et à la coupe

AUDIOLAN6ATxRSH

CABLES RIGIDES Cat.6A - S/FTP - 550 MHZ



AUDIOLAN6ATR4SH



AUDIOLAN6ATR8SH

1. Composition de l'âme : Cuivre rouge rigide
Section : AWG 23
2. Isolation du conducteur : polyéthylène cellulaire
Repérage couleurs des conducteurs : Selon normes EIA / TIA
Paire 1 : bleu / blanc - bleu
Paire 2 : orange / blanc - orange
Paire 3 : vert / blanc - vert
Paire 4 : marron / blanc - marron
3. Gaine extérieure : LSZH gris
Ø 7.6 mm (4 paires)
Ø 7.6 mm x 15.20 mm (2*4 paires)
4. Blindage des paires : Feuillard aluminium
5. Blindage général : Tresse cuivre étamé

Avantages

- Haut niveau d'immunité électromagnétique
- Faible encombrement
- Gaine sans halogène : faible émanation de fumées toxiques en cas d'incendie

Données normatives

- Catégorie 6A selon norme IEC 61156-5
- Retardant de flammes : IEC 60332-1
- Détermination du taux de gaz acide halogéné et du degré d'acidité des gaz : IEC 60754-1 & -2
- Détermination de la densité des fumées : IEC 61034-1 & -2

Applications

- Impédance 100 Ω
- Transmission des données en 10/100/1000 Mbit et 10 Gbit
- Transmission des signaux audio, vidéo analogique et numérique

Connectique



Plug RJ45

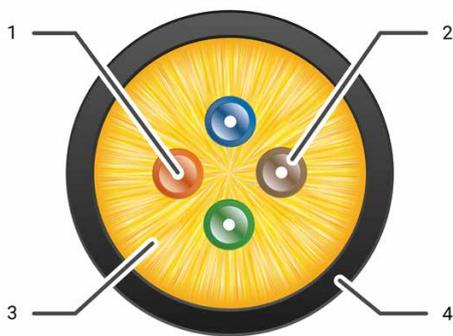


Embase RJ45

Références	Nombre de paires	AWG	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
AUDIOLAN6ATR4SH	4	23	LSZH gris	7.6	56	À la coupe
AUDIOLAN6ATR8SH	2 * 4	23	LSZH gris	7.6 * 15.2	112	À la coupe

FOLIVE

Fibres optiques audio vidéo pour application mobile



1. Coeur : OM3 - Fibre de verre 50 μm / 125 μm
OS2 - Fibre de verre 9 μm / 125 μm
2. Protection : Thermoplastique coloré 900 μm
(conformément à la norme EIA/TIA 598A)
3. Protection : Aramide
4. Gaine extérieure : Polyuréthane noire

Avantages

- Pour usage intérieur / extérieur
- Non propagateur de la flamme
- Fibre à structure serrée pour connectivité directe
- Haute tenue mécanique et grande résistance aux UV, eau, huile et agents chimiques

Applications

- Données : Ethernet jusqu'à 100G
- Liaisons intérieures et extérieures
- Transmission longue distance

Données normatives

- Fibre optique multimode : IEC 607393-2-10 A1a.2 (OM3)
- Fibre optique monomode : IEC 60793-2-50 B1.3 (OS2) IUT-T G652 - G657A2

Référence OM3	Référence OS2	Nombre de fibres	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
FOLIVE20M3	FOLIVE20S2	2	5.0	20	À la coupe
FOLIVE40M3	FOLIVE40S2	4	5.5	24	À la coupe
FOLIVE80M3	FOLIVE80S2	8	6.6	27	À la coupe
FOLIVE120M3	FOLIVE120S2	12	7.0	60	À la coupe

FOFIRE

Fibres optiques audio vidéo résistant au feu



1. Coeur : OM3 / OM4 - Fibre de verre 50 μm / 125 μm
OS2 - Fibre de verre 9 μm / 125 μm
2. Protection : Thermoplastique coloré 250 μm
(conformément à la norme EIA/TIA 598A)
3. Tube central : PBT rempli de gel
4. Renfort : Fibre de verre
5. Armure : Fils d'acier
6. Gaine extérieure : LSZH orange

Avantages

- Pour usage intérieur / extérieur
- Non propagateur de la flamme
- Résistance aux rongeurs
- Étanche

Applications

- Données : Ethernet jusqu'à 100G
- Liaisons intérieures et extérieures
- Transmission longue distance - faible affaiblissement

Données normatives

- Fibre optique multimode : IEC 607393-2-10 A1a.2 (OM3)
- Fibre optique monomode : IEC 60793-2-50 B1.3 (OS2) IUT-T G652
- Tenue au feu : IEC 60332-3, XPC 93 539
- Taux de gaz halogéné : IEC 60754-1
- Degré d'acidité des gaz : IEC 60754-2

Références OM3	Références OM4	Références OS2	Nombre de fibres	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
FOFIRE6OM3	FOFIRE6OM4	FOFIRE6OS2	6	11.1	217	À la coupe
FOFIRE12OM3	FOFIRE12OM4	FOFIRE12OS2	12	11.1	217	À la coupe
FOFIRE24OM3	FOFIRE24OM4	FOFIRE24OS2	24	12.5	135	À la coupe

HDFO

Câble hybride pour caméras de production



1. Conducteurs auxiliaires : 4 x 0.60 mm
Composition de l'âme : Multibrins en cuivre étamé
AWG : 20
Diamètre extérieur : Ø 1.00 mm
Repérage couleurs des conducteurs : 2 x noir, 2 x blanc
2. Conducteurs principaux : 2 x 0.22 mm²
Composition de l'âme : Multibrins en cuivre étamé
AWG : 24
Repérage couleurs des conducteurs : Rouge, gris
3. Fibre optique : 2 x single mode 9/125 µ
Diamètre extérieure : 9.50 mm
Gaine extérieure : LSZH
Repérage couleurs des fibres : Bleu, jaune
4. Porteur central : Acier
Diamètre extérieur : Ø 1.60 mm
5. Blindage générale : Tresse cuivre étamé
6. Gaine extérieure : Polyuréthane noir – Ø 9.20 mm

Avantages

- Protection contre les rongeurs
- Protection contre l'humidité

Données normatives

- SMPTE311M
- Tenue au feu : IEC 60332-1. IEC 60754-1

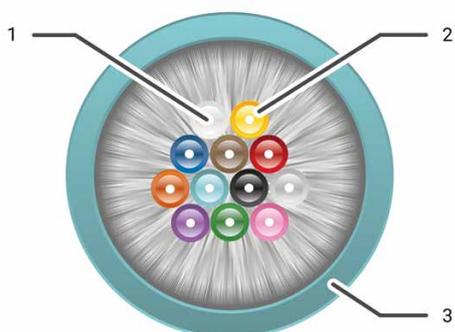
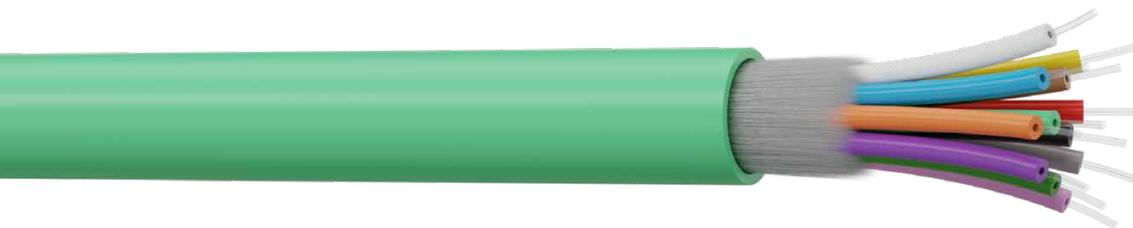
Applications

- Vidéo broadcast
- Transmission des signaux vidéo, audio, contrôle et alimentation entre une caméra de production et une régie
- Systèmes de caméras numériques

Référence	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
HDFO	PUR noir	9.2	125	À la coupe

MULTIxxIEC

Fibres optiques ethernet intérieur / extérieur



1. Coeur : OM3 / OM4 - Fibre de verre 50 μ m / 125 μ m
OS2 - Fibre de verre 9 μ m / 125 μ m
2. Protection : PMMA 250 μ m et thermoplastique coloré 900 μ m
(conformément à la norme IEC 304)
3. Gaine extérieure :
LSZH turquoise - RAL 6027 - MULTIxxIE500M3 et OM4
LSZH jaune - RAL 1021 - MULTIxxIE9125

Avantages

- Pour usage intérieur / extérieur
- Non propagateur de la flamme
- Fibre à structure serée pour connectivité directe

Applications

- Données : Ethernet jusqu'à 100G
- Liaisons intérieures et extérieures protégées
- Liaisons inter-bâtiments à installer dans des goulottes ou fourreaux protégés

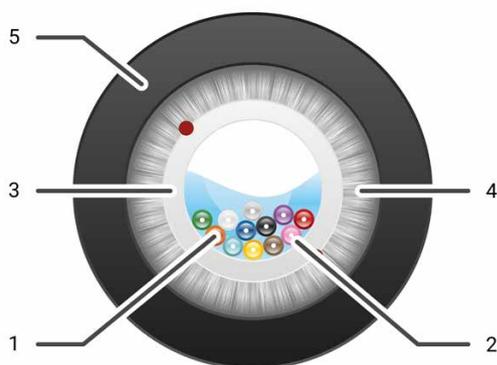
Données normatives

- Fibre optique multimode : IEC 607393-2-10 A1a.2 (OM3) A1a.3 (OM4)
- Fibre optique monomode : IEC 60793-2-50 B1.3 (OS2) B6.a (G657A)
- Câble optique : IEC 60794
- Tenue au feu : IEC 60332-1
- Emission de fumée : IEC 60754-1

Références OM3	Références OM4	Références OS2	Nombre de fibres	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
MULTI2IE500M3	MULTI2IE500M4	MULTI2IE9125	2	5.0	36	À la coupe
MULTI4IE500M3	MULTI4IE500M4	MULTI4IE9125	4	5.6	38	À la coupe
MULTI6IE500M3	MULTI6IE500M4	MULTI6IE9125	6	6.3	46	À la coupe
MULTI8IE500M3	MULTI8IE500M4	MULTI8IE9125	8	7.1	50	À la coupe
MULTI12IE500M3	MULTI12IE500M4	MULTI12IE9125	12	7.6	60	À la coupe
MULTI24IE500M3	MULTI24IE500M4	MULTI24IE9125	24	13.0	78	À la coupe

INTEXxxC

Fibres optiques ethernet



1. Coeur : OM2 / OM3 - Fibre de verre 50 μm / 125 μm
OS2 - Fibre de verre 9 μm / 125 μm
2. Protection : Thermoplastique PMMA coloré 250 μm
(conformément à la norme IEC 304)
3. Tube central : PBT rempli de gel d'étanchéité
4. Protection : Fibre de verre résistante à l'eau
5. Gaine extérieure : LSZH noir

Avantages

- Installation facile : câble intérieur/extérieur
- Bonne étanchéité pour une utilisation universelle
- Bon comportement au feu : Gaine LSZH niveau Cca
Non propagateur de la flamme

Applications

- Données : Ethernet jusqu'à 400 Gb/s
- Liens intérieurs ou extérieurs protégés
- Pour les liaisons entre bâtiments, à installer dans des goulottes
- La terminaison nécessite un kit de fan-out fibre optique

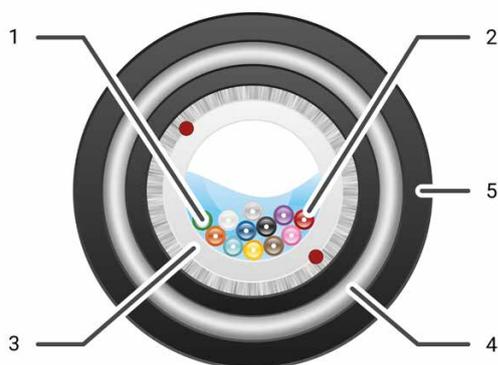
Données normatives

- Fibre optique multimode : IEC 60793-2-10 A1 a.2 (OM3), A1 a.3 (OM4), A1 a.4 (OM5)
- Fibre optique monomode : IEC 60793-2-50 B1.3 (OS2, G652 D), B6.a (G657A)
- Câble optique : IEC 60794
- Système optique : IEC 60332-1

Références OM3	Références OM4	Références OS2	Nombre de fibres	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
INTEX6500M3C	INTEX6500M4C	INTEX69125C	6	6.5	46	À la coupe
INTEX12500M3C	INTEX12500M4C	INTEX129125C	12	6.5	50	À la coupe
INTEX24500M3C	INTEX24500M4C	INTEX249125C	24	8.1	55	À la coupe

EXTALCT

Fibres optiques à tube central armé



1. Coeur : OM3 - Fibre de verre 50 μm / 125 μm
OS2 - Fibre de verre 9 μm / 125 μm
2. Protection : Thermoplastique PMMA coloré 250 μm
(conformément à la norme IEC 304)
3. Tube central : PBT rempli de gel d'étanchéité
4. Protection : Fibre de verre résistante à l'eau
Armure : Ruban acier corrugué
5. Gaine extérieure : PEHD noir résistant aux UV

Avantages

- Excellente protection contre les rongeurs et excellente étanchéité
- Haute résistance à l'écrasement
- Peut être enterré sans protection
- Gaine en polyéthylène noire pour une bonne résistance aux UV

Applications

- Données : Ethernet jusqu'à 100G
- Liaison extérieures uniquement, enfouissement directe
- Connectorisaton par épanouissement ou soudure

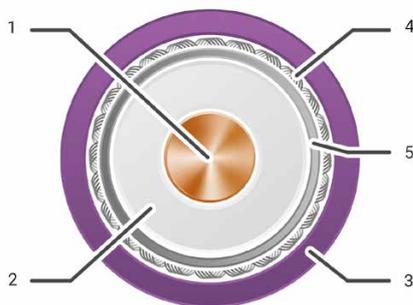
Données normatives

- Fibre optique multimode : IEC 607393-2-10 A1a.2 (OM3) A1a.3 (OM4)
- Fibre optique monomode : IEC 60793-2-50 B1.3 (OS2) B6.a (G657A)
- Câble optique : IEC 60794
- Tenue au feu : IEC 60332-1
- Étanchéité : IEC 60794-1-2 F5

Références OM3	Références OS2	Nombre de fibres	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
EXTALCT6 500M3	EXTALCT6 9125	6	10.5	95	À la coupe
EXTALCT12 500M3	EXTALCT12 9125	12	10.5	95	À la coupe
EXTALCT24 500M3	EXTALCT24 9125	24	12.0	135	À la coupe

UHD0628LSZH

Câble vidéo UHDTV : Installation



1. Composition de l'âme : Cuivre rouge solide
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire physique - Ø 2.80 mm
3. Gaine extérieure : LSZH violet - Ø 4.60 mm
4. 2ème blindage général : Tresse cuivre étamé
5. 1er blindage général : Feuillard aluminium

Avantages

- Grande performance.
- Excellente immunité contre les parasitages électromagnétiques.
- Faible encombrement.
- Conforme aux normes de sécurité incendie des lieux recevant du public.

Longueurs de liaison

- Norme SMPTE 292M - 1.50 Gb/s HDTV :
Longueur max. validée à 145m*
- Norme SMPTE 424M - 3.00 Gb/s HDTV :
Longueur max. validée à 105 m*
- Norme SMPTE 2081.1 - 6.00 Gb/s UHDTV 4K :
Longueur max. théorique de 15 m
- Norme SMPTE 2082.1 - 12 Gb/s UHDTV :
Longueur max. validée à 10 m

*Tests effectués et validés par la ste Tektronic avec connectique Neutrik

Applications

- Impédance 75 Ω.
- Câble pour liaison vidéo numérique HDTV.
- Liaison vidéo HDTV 3 Gb/s au standard SMPTE 424M.
- Liaison UHD 4K au standard SMPTE 2081.1.

Données normatives

- Retardant de flamme : IEC 60332-1.
- Détermination du taux de gaz acide halogéné et du degré d'acidité des gaz : IEC 60754-1 & -2.
- Détermination de la densité des fumées : IEC 61034-1 & -2.

Connectique

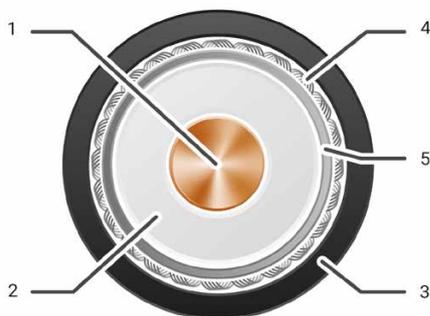


NBNC75BFG7X

Référence	Âme (mm)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
UHD0628LSZH	1 * 0.6	LSZH violet	4.6	26.5	À la coupe

UHD0628PVC

Câble vidéo UHDTV : Prestation



1. Composition de l'âme : Cuivre rouge solide
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire physique - Ø 2.80 mm
3. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 4.60 mm
4. 1er blindage général : Tresse cuivre étamé
5. 2ème blindage général : Feuillard aluminium

Avantages

- Grande performance.
- Faible encombrement.
- Excellente immunité contre les parasitages électromagnétiques.

Applications

- Impédance 75 Ω.
- Câble pour liaison vidéo numérique HDTV.
- Liaison vidéo HDTV 3 Gb/s au standard SMPTE 424M.
- Liaison UHD 4K au standard SMPTE 2081.1.

Longueurs de liaison

- Norme SMPTE 292M - 1.50 Gb/s HDTV :
Longueur max. validée à 145m*
- Norme SMPTE 424M - 3.00 Gb/s HDTV :
Longueur max. validée à 105 m*
- Norme SMPTE 2081.1 - 6.00 Gb/s UHDTV 4K :
Longueur max. théorique de 15 m
- Norme SMPTE 2082.1 - 12 Gb/s UHDTV :
Longueur max. validée à 10 m

*Tests effectués et validés par la ste Tektronic avec connectique Neutrik

Connectique

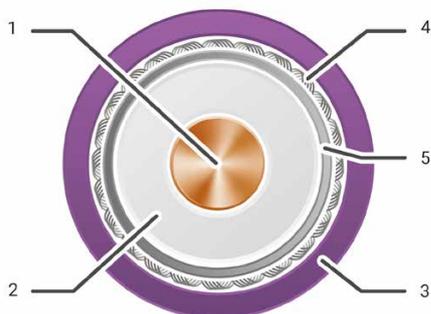


NBNC75BFG7X

Référence	Âme (mm)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
UHD0628PVC	1 * 0.6	PVC noir	4.6	26.5	À la coupe

UHD08370LSZH

Câble vidéo UHDTV : Installation



1. Composition de l'âme : Cuivre rouge solide
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire physique - Ø 3.75 mm
3. Gaine extérieure : LSZH violet - Ø 6 mm
4. 2ème blindage général : Tresse cuivre étamé
5. 1er blindage général : Feuillard aluminium

Avantages

- Grande performance.
- Excellente immunité contre les parasitages électromagnétiques.
- Conforme aux normes de sécurité incendie des lieux recevant du public.

Longueurs de liaison

- Norme SMPTE 292M – 1.50 Gb/s HDTV :
Longueur max. validée à 190 m*
 - Norme SMPTE 424M – 3.00 Gb/s HDTV :
Longueur max. validée à 126 m*
 - Norme SMPTE 2081.1 – 6.00 Gb/s UHDTV 4K :
Longueur max. théorique de 45 m
 - Norme SMPTE 2082.1 – 12 Gb/s UHDTV :
Longueur max. validée à 30m
- *Tests effectués et validés par la ste Tektronic avec connectique Neutrik

Applications

- Impédance 75 Ω.
- Câble pour liaison vidéo numérique HDTV.
- Liaison vidéo HDTV 3 Gb/s au standard SMPTE 424M.
- Liaison UHD 4K au standard SMPTE 2081.1.

Données normatives

- Retardant de flamme : IEC 60332-1.
- Détermination du taux de gaz acide halogéné et du degré d'acidité des gaz : IEC 60754-1 & -2.
- Détermination de la densité des fumées : IEC 61034-1 & -2.

Connectique

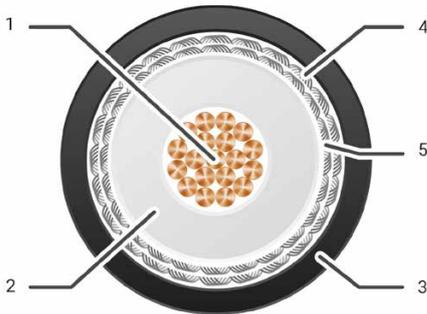


NBNC75BLP9X

Référence	Âme (mm)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
UHD08370LSZH	1 * 0.8	LSZH violet	6.0	37	À la coupe

UHD08370ULTRA

Câble vidéo UHDTV : Prestation



1. Composition de l'âme : Cuivre rouge souple
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire physique - Ø 3.68 mm
3. Gaine extérieure : PUR noir - Ø 6.14 mm
4. 1er blindage général : Tresse cuivre étamé
5. 2ème blindage général : Tresse cuivre étamé

Avantages

- Grande performance.
- Excellente immunité contre les parasitages électromagnétiques.
- Haute performance électrique

Applications

- Impédance 75 Ω.
- Câble pour liaison vidéo numérique HDTV.
- Liaison vidéo HDTV 3 Gb/s au standard SMPTE 424M.
- Liaison UHD 4K au standard SMPTE 2081.1.

Longueurs de liaison

- Norme SMPTE 292M – 1.50 Gb/s HDTV : Longueur max. validée à 190m*
- Norme SMPTE 424M – 3.00 Gb/s HDTV : Longueur max. validée à 126 m*
- Norme SMPTE 2081.1 – 6.00 Gb/s UHDTV 4K : Longueur max. théorique de 45 m
- Norme SMPTE 2082.1 – 12 Gb/s UHDTV : Longueur max. validée à 30 m

*Tests effectués et validés par la ste Tektronic avec connectique Neutrik

Connectique

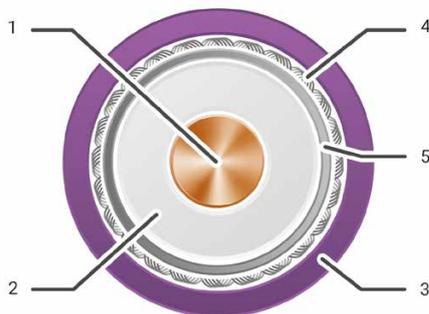


NBN75BJP9X
SEBNCM75PJ9

Référence	Âme (mm)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
UHD08370ULTRA	7 * 0.29	PUR noir	6.14	45	À la coupe

UHD10460LSZH

Câble vidéo HDTV : Installation



1. Composition de l'âme : Cuivre rouge solide
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire physique - Ø 4.60 mm
3. Gaine extérieure : LSZH violet - Ø 6.95 mm
4. 2ème blindage général : Tresse cuivre étamé
5. 1er blindage général : Feuillard aluminium

Avantages

- Grande performance.
- Excellente immunité contre les parasitages électromagnétiques.
- Conforme aux normes de sécurité incendie des lieux recevant du public.

Longueurs de liaison

- Norme SMPTE 292M - 1.50 Gb/s HDTV :
Longueur max. validée à 220 m*
- Norme SMPTE 424M - 3.00 Gb/s HDTV :
Longueur max. validée à 143 m*
- Norme SMPTE 2081.1 - 6.00 Gb/s UHD TV 4K :
Longueur max. théorique de 75 m
- Norme SMPTE 2082.1 - 12 Gb/s UHDTV :
Longueur max. validée à 50 m

*Tests effectués et validés par la ste Tektronik avec connectique Neutrik

Applications

- Impédance 75 Ω.
- Câble pour liaison vidéo numérique HDTV.
- Liaison vidéo HDTV 3 Gb/s au standard SMPTE 424M.
- Liaison UHD 4K au standard SMPTE 2081.1.

Données normatives

- Retardant de flamme : IEC 60332-1.
- Détermination du taux de gaz acide halogéné et du degré d'acidité des gaz : IEC 60754-1 & -2.
- Détermination de la densité des fumées : IEC 61034-1 & -2.

Connectique

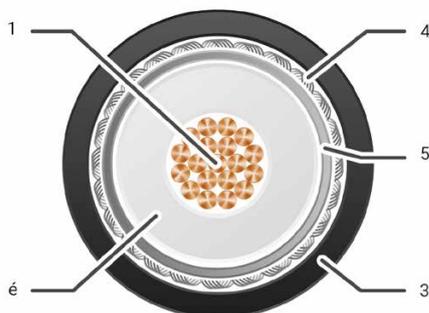


NBNC75BTU11X

Référence	Âme (mm)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
UHD10460LSZH	1 * 1.04	LSZH violet	6.95	58	À la coupe

UHD1250FLEXPUR

Câble vidéo UHDTV : Prestation



1. Composition de l'âme : Cuivre rouge souple
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire physique - Ø 5.00 mm
3. Gaine extérieure : PUR noir - Ø 6.95 mm
4. 1er blindage général : Tresse cuivre étamé
5. 2ème blindage général : Feuillard aluminium

Avantages

- Grande souplesse.
- Très bonne résistance mécanique.
- Haute performance électrique.

Longueurs de liaison

- Norme SMPTE 292M - 1.50 Gb/s HDTV :
Longueur max. validée à 232 m*
- Norme SMPTE 424M - 3.00 Gb/s HDTV :
Longueur max. validée à 150 m*
- Norme SMPTE 2081.1 - 6.00 Gb/s UHDTV 4K :
Longueur max. théorique de 82 m
- Norme SMPTE 2082.1 - 12 Gb/s UHDTV :
Longueur max. validée à 55 m

*Tests effectués et validés par la ste Tektronic avec connectique Neutrik

Applications

- Impédance 75 Ω.
- Câble pour liaison vidéo numérique HDTV.
- Liaison vidéo HDTV 3 Gb/s au standard SMPTE 424M.
- Liaison UHD 4K au standard SMPTE 2081.1.

Connectique

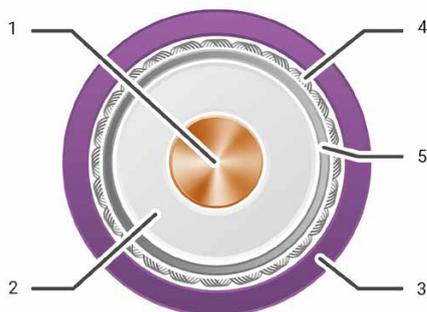


NBNC75BXU13X

Référence	Âme (mm)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
UHD1250FLEXPUR	7 * 0.4	PUR noir	6.95	53	À la coupe

UHD16720LSZH

Câble vidéo UHDTV : Installation



1. Composition de l'âme : Cuivre rouge solide
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire physique - Ø 7.15 mm
3. Gaine extérieure : LSZH violet - Ø 10.10 mm
4. 2ème blindage général : Tresse cuivre étamé
5. 1er blindage général : Feuillard aluminium

Avantages

- Grande performance.
- Excellente immunité contre les parasitages électromagnétiques.
- Conforme aux normes de sécurité incendie des lieux recevant du public.

Longueurs de liaison

- Norme SMPTE 292M - 1.50 Gb/s HDTV :
Longueur max. validée à 320 m*
- Norme SMPTE 424M - 3.00 Gb/s HDTV :
Longueur max. validée à 251 m*
- Norme SMPTE 2081.1 - 6.00 Gb/s UHDTV 4K :
Longueur max. théorique de 112 m
- Norme SMPTE 2082.1 - 12 Gb/s UHDTV :
Longueur max. validée à 75 m

*Tests effectués et validés par la ste Tektronic avec connectique Neutrik

Applications

- Impédance 75 Ω.
- Câble pour liaison vidéo numérique HDTV.
- Liaison vidéo HDTV 3 Gb/s au standard SMPTE 424M.
- Liaison UHD 4K au standard SMPTE 2081.1.

Données normatives

- Retardant de flammes : IEC 60332-1.
- Détermination du taux de gaz acide halogéné et du degré d'acidité des gaz : IEC 60754-1 & -2.
- Détermination de la densité des fumées : IEC 61034-1 & -2.

Connectique

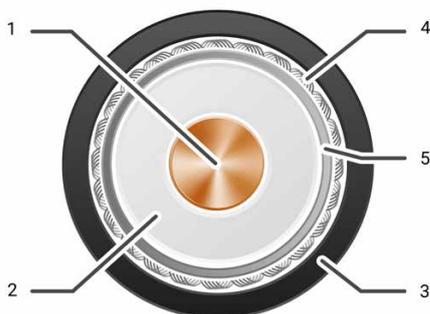


NBLC75BVZ17

Référence	Âme (mm)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
UHD16720LSZH	1 * 1.6	LSZH violet	10.1	114	À la coupe

UHD145612G

Câble vidéo UHDTV : Prestation



1. Composition de l'âme : Cuivre rouge rigide
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire physique - Ø 5.60 mm
3. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 7.70 mm
4. 1er blindage général : Tresse cuivre étamé
5. 2ème blindage général : Feuillard aluminium

Avantages

- Très bonne résistance mécanique.
- Haute performance électrique.

Longueurs de liaison

- Norme SMPTE 2081.1 - 6 Gb/s UHDTV 4K :
Longueur max. théorique de 150 m
- Norme SMPTE 2082.1 - 12 Gb/s UHDTV :
Longueur max. validée à 100 m

Applications

- Impédance 75 Ω.
- Câble pour liaison vidéo numérique HDTV.
- Liaison vidéo HDTV 3 Gb/s au standard SMPTE 424M.
- Liaison UHD 4K au standard SMPTE 2081.1.

Connectique

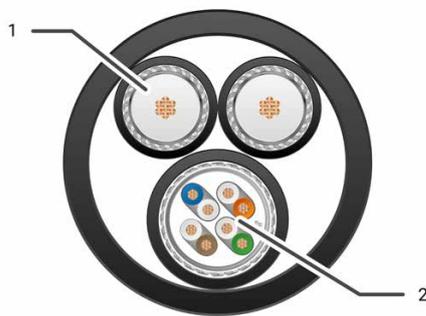


NBNC75BZV14X

Référence	Âme (mm)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
UHD145612G	1 * 1.4	PVC noir	7.7	71	À la coupe

2UHD1250FLEXP6A

Câble hybride : Vidéo UHDTV
+ Ethernet Cat.6A



1. 2 x UHD1250FLEXPUR

Composition de l'âme : Cuivre rouge souple
Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire physique - Ø 5.00 mm
1er blindage général : Feuillard aluminium
2ème blindage général : Tresse cuivre étamé
Gaine extérieure : PUR noir - Ø 6.95 mm - Repérage par numéros 1 et 2

2. AUDIOLAN6A

Composition de l'âme : Souple cuivre rouge
Section : AWG 23
Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire
Repérage couleurs des paires : Selon normes EIA / TIA
Paire 1 : bleu / blanc - bleu
Paire 2 : orange / blanc - orange
Paire 3 : vert / blanc - vert
Paire 4 : marron / blanc - marron
Blindage paire : Feuillard aluminium
Blindage général : Tresse cuivre étamé
Gaine extérieure : PUR noir - Ø 8.6 mm

Avantages

- Optimisation des temps de tirage
- Transmission de 1 liaison RJ45 et de 2 liaisons vidéo UHD

Longueurs de liaison

- Norme SMPTE 292M - 1.50 Gb/s HDTV : Longueur max. validée à 232 m*
- Norme SMPTE 424M - 3.00 Gb/s HDTV : Longueur max. validée à 150 m*
- Norme SMPTE 2081.1 - 6.00 Gb/s UHDTV 4K : Longueur max. théorique de 82 m
- Norme SMPTE 2082.1 - 12 Gb/s UHDTV : Longueur max. validée à 55 m

*Tests effectués et validés par la ste Tektronic avec connectique Neutrik

Applications

- Impédance 75 Ω – UHD125FLEXPUR.
- Câble pour liaison vidéo numérique HDTV mobile ou fixe.
- Liaison vidéo HDTV 3 Gb/s au standard SMPTE 424M sur grandes longueurs.
- Liaison UHD 4K au standard SMPTE 2081.1
- Impédance 100 Ω – AUDIOLAN6A.
- Transmission des données en 10/100/1000 Mbit et 10 Gbit en application mobile.
- Compatible avec les protocoles Ethernet, Ethersound, Cobranet, Dante...

Données normatives

- Catégorie 6A selon norme IEC 61156-5

Connectique



NBNC75BXU13X



AUDIOLANCON6AEN

Référence	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
2UHD1250FLEXP6A	PVC noir	16.5	455	À la coupe

FICHE DE TEST TEKTRONIC

Câble vidéo HDTV prestation

Afin de garantir la performance de nos câbles UHD et de valider les longueurs maximales de liaisons, S2CEB s'est appuyé sur l'expertise de la société américaine TEKTRONIX, spécialisée dans la fabrication d'équipements de tests et de mesures électroniques.

Protocole de test

Fréquences à 1.5 et 3G

- Test validé si aucun incident CRC relevé pendant 10 mn.
- Câble lové sur touret.
- Deux longueurs de réserve de 10 m à chaque extrémité.
- Matériels utilisés : générateur de signaux Tektronix WFM8300 BO10135 + 1 oscilloscope vidéo

Fréquence à 12G

- Test validé si aucun incident CRC relevé pendant 30 mn.
- Câble lové sur touret.
- Liaison directe
- Matériel utilisé : Prism avec générateur intégré

Chaque câble de la gamme vidéo UHD a été testé avec la connectique Neutrik.

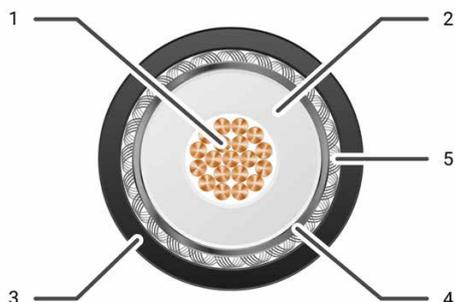
Référence câble vidéo S2CEB	Référence connecteur BNC Neutrik
UHD0628LSZH / UHD0628PVC	NBNC75BFG7X
UHD08370LSZH / UHD08370ULTRA	NBNC75BLP9X / NBNC75BJP9X
UHD10460LSZH	NBNC75BXU13X
UHD1250FLEXPUR	NBNC75BTU11X
UHD16720LSZH	NBLC75BVZ17
UHD145612G	NBNC75BVZ14X

Longueurs de liaison

Référence câble	SMPTE 292M - 1.50G	SMPTE 424M - 3G	SMPTE 2081.1 - 6G	SMPTE 2082.1 - 12G
UHD0628PVC / UHD0628LSZH	145 m	105 m	15 m*	10 m
UHD08370ULTRA / UHD08370LSZH	190 m	126 m	45 m*	30 m
UHD10460LSZH	220 m	143 m	75 m*	50 m
UHD1250FLEXPUR	232 m	150 m	82 m*	55 m
UHD16720LSZH	320 m	251 m	112 m*	75 m
UHD145612G	-	-	150 m*	100 m

HF257

Câble HF low loss



1. Composition de l'âme : Multibrins cuivre rouge
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire physique - Ø 5.00 mm
3. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 7.30 mm
4. 1er blindage général : Feuillard aluminium
5. 2ème blindage général : Tresse cuivre étamé

Avantages

- Grande performance.
- Excellente immunité contre les parasitages électromagnétiques.

Applications

- Impédance 50 Ω
- Transmission de signaux radio-fréquences
- Liaisons antenne micro HF
- Bornes WIFI

Connectique

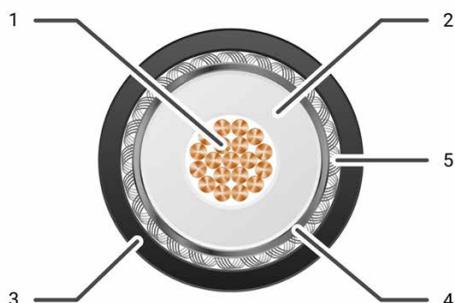


DMSHF257

Référence	Âme (mm)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
HF257	7 x 0.65	PVC noir	7.3	71	À la coupe

HF577

Câble HF low loss



1. Composition de l'âme : Multibrins cuivre rouge
2. Isolation du conducteur : Polyéthylène cellulaire physique - Ø 10.30 mm
3. Gaine extérieure : PVC noir - Ø 7.30 mm
4. 1er blindage général : Feuillard aluminium
5. 2ème blindage général : Tresse cuivre étamé

Avantages

- Grande performance.
- Excellente immunité contre les parasitages électromagnétiques.

Applications

- Impédance 50 Ω
- Transmission de signaux radio-fréquences
- Liaisons antenne micro HF
- Bornes WIFI

Connectique

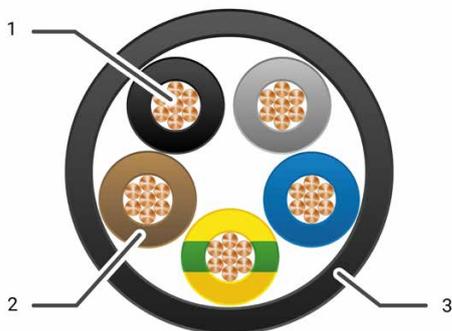


DMSHF577

Référence	Âme (mm)	Gaine extérieure	Ø extérieur (mm)	Poids (kg / km)	Conditionnement
HF577	7 x 0.95	PVC noir	10.3	145	À la coupe

RNF

Câble d'alimentation RNF



1. Composition de l'âme : Multibrins cuivre rouge classe 5 / IEC 60228
2. Isolation du conducteur : Elastomère type EI4
Repérage couleurs des conducteurs : Selon HD 308 S2
3. Gaine extérieure : Elastomère type EM2 selon HD 22.1 S4 noir

Avantages

- Répond aux normes de sécurité incendie dans des bâtiments recevant du public
- Grande souplesse
- Résistant aux huiles, aux intempéries et aux agressions mécaniques

Données normatives

- Non propagateur de la flamme selon NFC 32.070/C2 - IEC 60332.1
- HD 22.4 S4

Applications

- Raccordements électriques des appareillages audio et vidéo

Connectique



Fiche 16 A 3 pôles

PC 16

Références	Nombre de conducteurs	Section (mm ²)	Ø extérieur (mm)		Poids (kg / km)	Conditionnement
			Mini	Maxi		
RNF 3G15	3	1.50	9.2	11.9	157	50, 100, 500, 1000 m et à la coupe
RNF 3G25	3	2.50	10.9	14	217	50, 100, 1000 m et à la coupe
RNF 3G6	3	6.00	14.1	18	407	100, 1000 m et à la coupe
RNF 4G15	4	1.50	10.2	13.1	192	50, 100, 500, 1000 m et à la coupe
RNF 5G25	5	2.50	13.3	17	329	50, 100, 500, 1000 m et à la coupe
RNF 5G6	5	6.00	17.5	22.2	640	500, 1000 m et à la coupe
RNF 5G16	5	16.00	26.4	33.3	1564	500 m et à la coupe
RNF 5G25MM	5	25.00	32	40.4	2291	500 m et à la coupe
RNF 13G25	13	2.50	20.6	26.2	760	1000 m et à la coupe
RNF 19G25	19	2.50	24.4	31	1068	1000 m et à la coupe

CORDONS



AUDIO



DMX



ETHERNET



FIBRES OPTIQUES



VIDÉO BROADCAST



HF



ALIMENTATION





CORDONS - AUDIO ON AIR PRO

CORDONS AUDIO ANALOGIQUE

XLR mâle / femelle 3 points - Câble VIPER



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic - SCMM3 / SCMF3	Longueur	Connecteurs Neutrik - NC3MXX / NC3FXX
CAXX11S	1 m	CAXX11
CAXX12S	2 m	CAXX12
CAXX13S	3 m	CAXX13
CAXX15S	5 m	CAXX15
CAXX110S	10 m	CAXX110
CAXX120S	20 m	CAXX120

Autre longueur sur demande

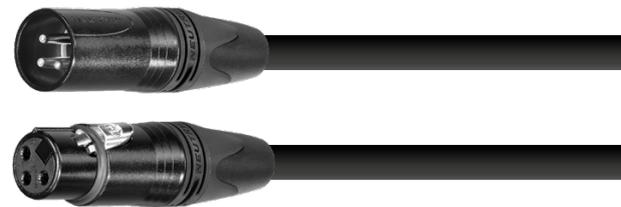
CORDONS AUDIO NUMÉRIQUE

XLR mâle / femelle 3 points corps noir - Câble DIGIMIC



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic - SCMM3B / SCMF3B	Longueur	Connecteurs Neutrik - NC3MXXBAG / NC3FXXBAG
CANXXB11S	1 m	CANXXB11
CANXXB12S	2 m	CANXXB12
CANXXB13S	3 m	CANXXB13
CANXXB15S	5 m	CANXXB15
CANXXB110S	10 m	CANXXB110
CANXXB120S	20 m	CANXXB120

Autre longueur sur demande

CORDONS AUDIO ANALOGIQUE

2 x XLR mâles / femelle 3 points - Câble DUALMIC



Seetronic

Longueur	Connecteurs Seetronic - SCMF3 / 2 x SCMM3
0,50 m	CAX2XM1050S
1 m	CAX2XM11S

Autre longueur sur demande

CORDONS - AUDIO ON AIR PRO

CORDONS AUDIO ANALOGIQUE

XLR mâle 3 points / Jack mâle stéréo 6,35 - Câble VIPER



Longueur	Connecteurs Seetronic - SCMM3 / MP3X
3 m	CAXJ23S
5 m	CAXJ25S
10 m	CAXJ210S

Autre longueur sur demande

CORDONS AUDIO ANALOGIQUE

XLR femelle 3 points / Jack mâle stéréo 6,35 - Câble VIPER



Longueur	Connecteurs Seetronic - SCMF3 / MP3X
3 m	CAXFJ23S
5 m	CAXFJ25S
10 m	CAXFJ210S

Autre longueur sur demande

CORDONS - AUDIO ON AIR PRO

CORDONS AUDIO ANALOGIQUE ASYMÉTRIQUE

2 x XLR mâles 3 points / Jack mâle stéréo 6,35 - Câble DUAL22



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic - 2 x SCMM3 / MP3X	Longueur	Connecteurs Neutrik - 2 x NC3MXX / NP3X
CAJ2XM13S	3 m	CAJ2XM13
CAJ2XM15S	5 m	CAJ2XM15
CAJ2XM110S	10 m	CAJ2XM110

Autre longueur sur demande

CORDONS AUDIO ANALOGIQUE ASYMÉTRIQUE

2 x XLR femelles 3 points / Jack mâle stéréo 6,35 - Câble DUAL22



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic 2 x SCMF3 / MP3X	Longueur	Connecteurs Neutrik 2 x NC3FXX / NP3X
CAJ2XF13S	3 m	CAJ2XF13
CAJ2XF15S	5 m	CAJ2XF15
CAJ2XF110S	10 m	CAJ2XF110

Autre longueur sur demande

CORDONS AUDIO ANALOGIQUE ASYMÉTRIQUE

2 x XLR mâles 3 points / Jack mâle stéréo 3,50 - Câble DUAL22



Seetronic

Longueur	Connecteurs Seetronic - 2 x SCMM3 / ST231L
3 m	CA2XJ3513S
5 m	CA2XJ3515S
10 m	CA2XJ35110S

Autre longueur sur demande

CORDONS - AUDIO ON AIR PRO

CORDONS AUDIO ANALOGIQUE

Jacks stéréo 6,35 mâle / mâle - Câble VIPER



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic - MP3X / MP3X	Longueur	Connecteurs Neutrik - NP3X / NP3X
CAJJ11S	1 m	CAJJ11
CAJJ12S	2 m	CAJJ12
CAJJ13S	3 m	CAJJ13
CAJJ15S	5 m	CAJJ15
CAJJ110S	10 m	CAJJ110
CAJJ120S	20 m	CAJJ120

Autre longueur sur demande

CORDONS AUDIO ANALOGIQUE

Jacks mono noir 6,35 mâle / mâle - Câble COBRA



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic - MP2XB / MP2XB	Longueur	Connecteurs Neutrik - NP2XBAG / NP2XBAG
CAJJ33BS	3 m	CAJJ33B
CAJJ35BS	5 m	CAJJ35B
CAJJ310BS	10 m	CAJJ310B

Autre longueur sur demande

CORDONS AUDIO ANALOGIQUE

Jacks mono noir 6,35 mâle / mâle - Câble COBRA



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic - MP2XB / MP2RXB	Longueur	Connecteurs Neutrik - NP2XBAG / NP2RXBAG
CAJJ33CBS	3 m	CAJJ33CB
CAJJ35CBS	5 m	CAJJ35CB
CAJJ310CBS	10 m	CAJJ310CB

Autre longueur sur demande

CORDONS - AUDIO ON AIR PRO

CORDONS HAUT-PARLEURS 2 x 2,50 mm²

Fiches HP 2 pôles - Câble FHP225



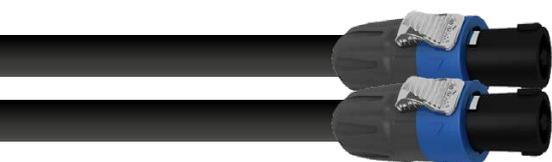
Neutrik

Longueur	Connecteurs Neutrik - NL2FXXWS / NL2FXXWS
1 m	CHP2SS11
2 m	CHP2SS12
3 m	CHP2SS13
5 m	CHP2SS15
10 m	CHP2SS110
20 m	CHP2SS120

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS 4 x 2,50 mm²

Fiches HP 4 pôles - Câble FHP425



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic - SL4FXN / SL4FXN	Longueur	Connecteurs Neutrik - NL4FXXWL / NL4FXXWL
CHP4SS11LS	1 m	CHP4SS11
CHP4SS12LS	2 m	CHP4SS12
CHP4SS13LS	3 m	CHP4SS13
CHP4SS15LS	5 m	CHP4SS15
CHP4SS110LS	10 m	CHP4SS110
CHP4SS120LS	20 m	CHP4SS120

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS 4 x 2,50 mm²

Fiches HP 4 pôles noires - Câble FHP425



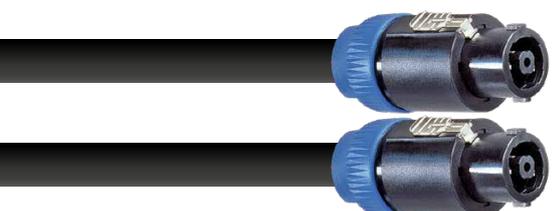
Seetronic

Longueur	Connecteurs Seetronic - ML4FCX / ML4FCX
1 m	CHP4SS11S
2 m	CHP4SS12S
3 m	CHP4SS13S
5 m	CHP2SS15S
10 m	CHP2SS110S
20 m	CHP2SS120S

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS 8 x 2,50 mm²

Fiches HP 8 pôles noires - Câble FHP825



Neutrik

Longueur	Connecteurs Neutrik - NL8FC / NL8FC
1 m	CHP8SS11
2 m	CHP8SS12
3 m	CHP8SS13
5 m	CHP8SS15
10 m	CHP8SS110
20 m	CHP8SS120

Autre longueur sur demande

CORDONS - AUDIO ON AIR PRO

CORDONS HAUT-PARLEURS 4 x 4,00 mm²

Fiches HP 4 pôles - Câble FHP4400



Neutrik

Longueur	Connecteurs Neutrik - NL4FXXWL / NL4FXXWL
1 m	CHP44SS11
2 m	CHP44SS12
3 m	CHP44SS13
5 m	CHP44SS15
10 m	CHP44SS110
20 m	CHP44SS120

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS 4 x 4,00 mm²

Fiches HP 4 pôles métal nickel - Câble FHP4400



Neutrik

Longueur	Connecteurs Neutrik - NLT4FXX / NLT4FXX
1 m	CHP44SST11
2 m	CHP44SST12
3 m	CHP44SST13
5 m	CHP44SST15
10 m	CHP44SST110
15 m	CHP44SST115
20 m	CHP44SST120

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS 4 x 4,00 mm²

Fiches HP 4 pôles métal noir - Câble FHP4400



Seetronic

Neutrik

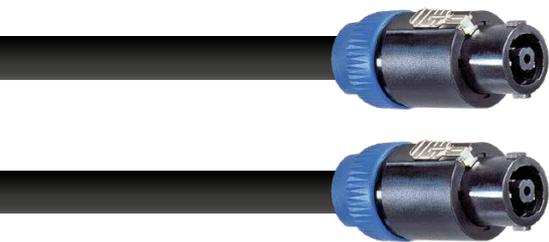


Connecteurs Seetronic - SLDF4BC / SLDF4BC	Longueur	Connecteurs Neutrik - NLT4FXXBAG / NLT4FXXBAG
CHP44SSTB11S	1 m	CHP44SSTB11
CHP44SSTB12S	2 m	CHP44SSTB12
CHP44SSTB13S	3 m	CHP44SSTB13
CHP44SSTB15S	5 m	CHP44SSTB15
CHP44SSTB110S	10 m	CHP44SSTB110
CHP44SSTB115S	15 m	CHP44SSTB115
CHP44SSTB120S	20 m	CHP44SSTB120

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS 8 x 4,00 mm²

Fiches HP 8 pôles - Câble FHP8400N



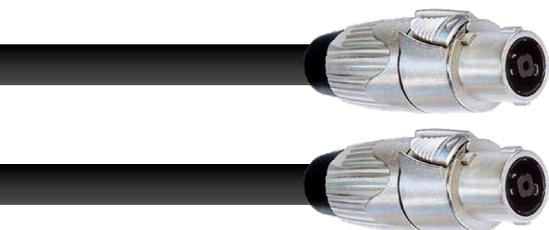
Neutrik

Longueur	Connecteurs Neutrik - NL8FC / NL8FC
1 m	CHP84SS11
2 m	CHP84SS12
3 m	CHP84SS13
5 m	CHP84SS15
10 m	CHP84SS110
20 m	CHP84SS120

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS 8 x 4,00 mm²

Fiches HP 8 pôles métal nickel - Câble FHP8400N



Neutrik

Longueur	Connecteurs Neutrik - NLT8FXX / NLT8FXX
1 m	CHP84SST11
2 m	CHP84SST12
3 m	CHP84SST13
5 m	CHP84SST15
10 m	CHP84SST110
15 m	CHP84SST115
20 m	CHP84SST120

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS 8 x 4,00 mm²

Fiches HP 8 pôles métal noir - Câble FHP8400N



Neutrik

Longueur	Connecteurs Neutrik - NLT8FXXBAG / NLT8FXXBAG
1 m	CHP84SSTB11
2 m	CHP84SSTB12
3 m	CHP84SSTB13
5 m	CHP84SSTB15
10 m	CHP84SSTB110
15 m	CHP84SSTB115
20 m	CHP84SSTB120

Autre longueur sur demande

CORDONS - AUDIO ON AIR PRO

CORDONS HAUT-PARLEURS 4 x 2,50 mm²

Fiches HP 4 pôles métal noir mâle / femelle - Câble FHP425



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic - SLDF4BC / SLDM4BC	Longueur	Connecteurs Neutrik - NLT4FXXBAG / NLT4MXXBAG
CHP4SSTB21S	1 m	CHP4SSTB21
CHP4SSTB22S	2 m	CHP4SSTB22
CHP4SSTB23S	3 m	CHP4SSTB23
CHP4SSTB25S	5 m	CHP4SSTB25
CHP4SSTB210S	10 m	CHP4SSTB210
CHP4SSTB220S	20 m	CHP4SSTB220

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS 4 x 4,00 mm²

Fiches HP 4 pôles métal noir mâle / femelle - Câble FHP4400



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic - SLDF4BC / SLDM4BC	Longueur	Connecteurs Neutrik - NLT4FXXBAG / NLT4MXXBAG
CHP44SSTB21S	1 m	CHP44SSTB21
CHP44SSTB22S	2 m	CHP44SSTB22
CHP44SSTB23S	3 m	CHP44SSTB23
CHP44SSTB25S	5 m	CHP44SSTB25
CHP44SSTB210S	10 m	CHP44SSTB210
CHP44SSTB220S	20 m	CHP44SSTB220

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS 8 x 4,00 mm²

Fiches HP 8 pôles métal noir mâle / femelle - Câble FHP8400N



Neutrik

Longueur	Connecteurs Neutrik - NLT8FXXBAG / NLT8MXXBAG
1 m	CHP84SSTB21
2 m	CHP84SSTB22
3 m	CHP84SSTB23
5 m	CHP84SSTB25
10 m	CHP84SSTB210
15 m	CHP84SSTB215
20 m	CHP84SSTB220

Autre longueur sur demande

CORDONS - AUDIO ON AIR PRO

CORDONS HAUT-PARLEURS 4,00 mm²

Fiche mâle 8 pôles / Fiches HP 4 pôles - Câbles FHP2400 et FHP4400



Neutrik

Longueur	Connecteur - Extrémité A FM8PG29	Connecteurs - Extrémité B 3 x NL4FXXWL	Spécificités de câblage
3 m		CHP24CPS13	FHP2400 : Raccordement en +1 - 1 FHP4400 : Raccordement en +1 - 1 et +2 - 2

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS 2 x 4,00 mm²

Fiche mâle 8 pôles / Fiches HP 4 pôles - Câble FHP2400



Neutrik

Longueur	Connecteur - Extrémité A FM8PG29	Connecteurs - Extrémité B 4 x NL4FXXWL	Spécificités de câblage
5 m		CHP24CPS415	Raccordement en +1 - 1

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS 4 x 4,00 mm²

Fiche mâle 8 pôles / Fiches HP 4 pôles - Câble FHP4400



Neutrik

Longueur	Connecteur - Extrémité A FM8PG29	Connecteurs - Extrémité b 2 x NL4FXXWL	Spécificités de câblage
3 m		CHP44CP2S13	Raccordement en +1 - 1 et +2 - 2

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS 8 x 4,00 mm²

Fiches mâle / femelle 8 pôles métal - Câble FHP8400N



Longueur	Connecteurs - FM8B / FF8B
0,70 m	CHP84CCP1070
5 m	CHP84CCP15
10 m	CHP84CCP110
25 m	CP84CCP125

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS ADAPTATEUR 2 x 2,50 mm²

Fiche speakon 4 pôles metal / Fiches speakons 4 pôles - Câble FHP225



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic		Longueur	Connecteurs Neutrik	
Extrémité A SLDM4BC	Extrémité B 2 x SL4FXN		Extrémité A NLT4MXXBAG	Extrémité B 2 x NL4FXXWL
CHP2ST42S1050S		0,50 m	CHP2ST42S1050	

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS ADAPTATEUR 4 x 2,50 mm²

Fiche speakon 8 pôles metal / Fiches speakons 4 pôles - Câble FHP425



Neutrik / Seetronic

Neutrik



Connecteurs neutrik / Seetronic		Longueur	Connecteurs Neutrik	
Extrémité A NLT8MXXBAG	Extrémité B 2 x ML4FCX		Extrémité A NLT8MXXBAG	Extrémité B 2 x NL4FXXWL
CHP2STS82S1050S		0,50 m	CHP2STS82S1050	

Autre longueur sur demande

CORDONS HAUT-PARLEURS ADAPTATEUR 2,50 mm²

Fiche speakon 8 pôles métal / Fiches speakons 4 pôles - Câble FHP225



Neutrik / Seetronic

Neutrik



Connecteurs Neutrik / Seetronic		Longueur	Connecteurs Neutrik	
Extrémité A NLT8MXXBAG	Extrémité B 4 x ML4FCX		Extrémité A NLT8MXXBAG	Extrémité B 4 x NL4FXXWL
CHP2STS84S1050S		0,50 m	CHP2STS84S1050	

Autre longueur sur demande

BOÎTIERS HAUT-PARLEURS POUR LINE ARRAY



Connecteur entrée	Connecteurs sorties Enceintes actives	Connecteurs sorties Enceintes passive	Références	
	A B C D	A+B C+D	Standard L-Acoustics	Standard NEXO
1 x NL8MPRXXBAG	4 x NL4MPXX	2 x NL4MPXX	SBHP84L	SBHP84N

BOÎTIER HAUT-PARLEUR POUR LINE ARRAY - Entrée sur embase ronde 8 pôles



Référence		
SBHP84C		
Connecteur entrée	Connecteurs sorties Enceintes actives	Connecteurs sorties Enceintes passive
	A B C D	A+B C+D
1 x EM8B	4 x NL4MPXX	2 x NL4MPXX

BOÎTIER HAUT-PARLEUR POUR LINE ARRAY

Entrée / sortie sur embase speakon 8 pôles



Référence			
SBHP842S			
Connecteur entrée	Connecteurs sorties Enceintes actives	Connecteurs sorties Enceintes passive	Connecteur sortie
	A B C D	A+B C+D	
1 x NLT8MPXXBAG	4 x NL4MPXX	2 x NL4MPXX	1 x NLT8FPXXBAG

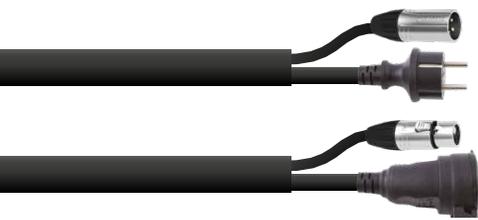
BOÎTIER HAUT-PARLEUR POUR LINE ARRAY - Entrée sur embase ronde 8 pôles



Référence			
SBHP842C			
Connecteur entrée	Connecteurs sorties Enceintes actives	Connecteurs sorties Enceintes passive	Connecteur sortie
	A B C D	A+B C+D	
1 x EM8B	4 x NL4MPXX	2 x NL4MPXX	1 x NLT8FPXXBAG

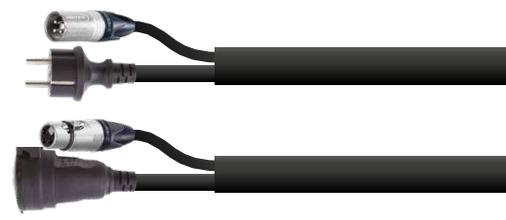
CORDONS AUDIO AVEC ALIMENTATION

Fiches PC16 / XLR 3 points - Câble 1XDMXPOWER



Seetronic

Neutrik

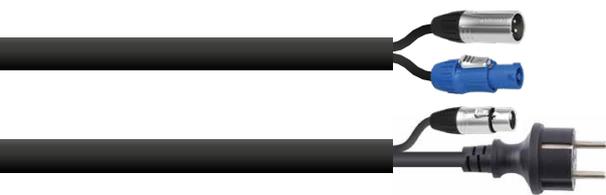


Connecteurs Seetronic SCMM3 / PC16F - SCMF3 / PC16M	Longueur	Connecteurs Neutrik NC3MXX / PC16F - NC3FXX / PC16M
CAXPP11S	1 m	CAXPP11
CAXPP13S	3 m	CAXPP13
CAXPP15S	5 m	CAXPP15
CAXPP110S	10 m	CAXPP110
CAXPP115S	15 m	CAXPP115

Autre longueur sur demande

CORDONS AUDIO AVEC ALIMENTATION

Fiches PC16 et 16A / XLR 3 points - Câble 1XDMXPOWER



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic SCMM3 / SAC3FCA - SCMF3 / PC16M	Longueur	Connecteurs Neutrik NC3MXX / NAC3FCA - NC3FXX / PC16M
CAXPW11S	1 m	CAXPW11
CAXPW13S	3 m	CAXPW13
CAXPW15S	5 m	CAXPW15
CAXPW110S	10 m	CAXPW110
CAXPW115S	15 m	CAXPW115

Autre longueur sur demande

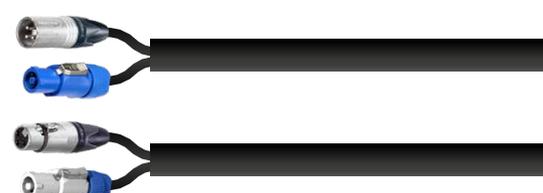
CORDONS AUDIO AVEC ALIMENTATION

Fiches 16A / XLR 3 points - Câble 1XDMXPOWER



Seetronic

Neutrik

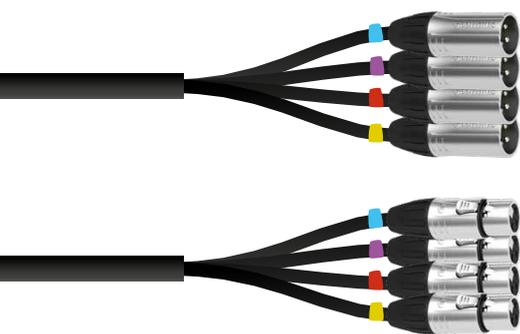


Connecteurs Seetronic SCMM3 / SAC3FCA - SCMF3 / SAC3FCB	Longueur	Connecteurs Neutrik NC3MXX / NAC3FCA - NC3FXX / NAC3FCB
CAXW11S	1 m	CAXW11
CAXW13S	3 m	CAXW13
CAXW15S	5 m	CAXW15
CAXW110S	10 m	CAXW110
CAXW115S	15 m	CAXW115

Autre longueur sur demande

CORDONS MULTIPAIRES AUDIO ANALOGIQUE

XLR 3 points mâle / femelle - Câble MPAP



Seetronic

Neutrik



- Existe en 2 versions : connectique Seetronic et connectique Neutrik
- Epanoui de 0,50 m.
- Gaine rilsan sur chaque paire avec numérotation des paires par n° SES.
- Cordon livré avec 2 manchons thermo translucide de 10 cm et d'un lien velcro.

Longueurs	Nombre de paires	Connecteurs Seetronic SCMM3 / SCMF3	Connecteurs Neutrik NC3MXX / NC3FXX
5, 10, 15, 20, 25, 30 m	4	CMPAP4XX1xxS	CMPAP4XX1xx
	8	CMPAP8XX1xxS	CMPAP8XX1xx
	12	CMPAP12XX1xxS	CMPAP12XX1xx
	16	CMPAP16XX1xxS	CMPAP16XX1xx
	24	CMPAP24XX1xxS	CMPAP24XX1xx
	32	CMPAP32XX1xxS	CMPAP32XX1xx

Autre longueur sur demande

xx de la référence à remplacer par la longueur du cordon.

CORDONS MULTIPAIRES AUDIO ANALOGIQUE AVEC BOÎTIER DE SCÈNE

XLR 3 points mâle / femelle - Câble MPAP8 - 8 paires



Seetronic

- Existe en 2 versions : connectique Seetronic et connectique Neutrik
- Boîtier de scène métal noir avec numérotation de 1 à 8
- Fixation des embases par rivets pop.
- Sortie du boîtier par presse étoupe.
- Epanoui de 0,50 m.
- Gaine rilsan sur chaque paire avec numérotation des paires par n° SES.
- Cordon livré avec 2 manchons thermo translucide de 10 cm et d'un lien velcro.

Connecteurs Seetronic MK3F2C / SCMM3	Longueurs	Connecteurs Neutrik NC3FDLX / NC3MXX
CMPAP8SB1xxS	5, 10, 15, 20, 25, 30 m	CMPAP8SB1xx

Autre longueur sur demande

xx de la référence à remplacer par la longueur du cordon.

CORDONS MULTIPAIRES AUDIO ANALOGIQUE AVEC BOÎTIER DE SCÈNE XLR 3 points mâle / femelle - Câble MPAP



Seetronic

- Existe en 2 versions : connectique Seetronic et connectique Neutrik
- Epanoui de 0,50 m.
- Gaine rilsan sur chaque paire avec numérotation des paires par n° SES.
- Cordon livré avec 2 manchons thermo translucide de 10 cm et d'un lien velcro.

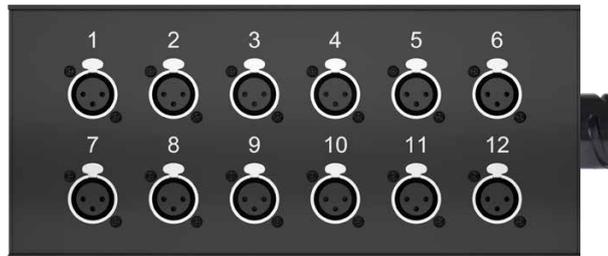
Longueurs	Nombre de canaux	Nombre de XLR IN	Nombre de XLR OUT	Connecteurs Seetronic MK3F2C / MJ3F2C SCMM3 / SCMF3	Connecteurs Neutrik NC3FDLX / NC3MDLX NC3MXX / NC3FXX
5, 10, 15, 20, 25, 30 m	12	12	-	CMPAP12SB1xxS	CMPAP12SB1xx
	12	8	4	CMPAP84SB1xxS	CMPAP84SB1xx
	16	16	-	CMPAP16SB1xxS	CMPAP16SB1xx
	16	12	4	CMPAP124SB1xxS	CMPAP124SB1xx
	24	24	-	CMPAP24SB1xxS	CMPAP24SB1xx
	24	20	4	CMPAP204SB1xxS	CMPAP204SB1xx
	32	32	-	CMPAP32SB1xxS	CMPAP32SB1xx
	32	24	8	CMPAP248SB1xxS	CMPAP248SB1xx

Autre longueur sur demande

Autre configuration sur demande

xx de la référence à remplacer par la longueur du cordon.

BOÎTIERS DE SCÈNE ÉQUIPÉS - DE 12 À 32 CANAUX



- Existe en 2 versions : connectique Seetronic et connectique Neutrik
- Boîtier de scène métal noir avec repérage par numéro.
- Sortie boîtier : connecteur rond mâle avec bague.
- Fixation des embases par rivets pop.

Nombre de canaux	Nombre de XLR IN	Nombre de XLR OUT	Embase mâle Nombre de contacts	Connecteurs Seetronic MK3F2C / MJ3F2C	Connecteurs Neutrik NC3FDLX / NC3MDLX
12	12		37	SB12C37S	SB12C37
12	8	4	37	SB84C37S	SB84C37
16	16		54	SB16C54S	SB16C54
16	12	4	54	SB124C54S	SB124C54S
24	24		85	SB24C85S	SB24C85
24	20	4	85	SB204C85S	SB204C85
32	32		150	SB32C150S	SB32C150
32	24	8	150	SB248C150S	SB248C150
48	48		150	SB48C150S	SB48C150
48	40	8	150	SB408C150S	SB408C150

Autre configuration sur demande

CORDONS - AUDIO ON AIR PRO

CORDONS MULTIPAIRES AUDIO ANALOGIQUE

Fiches multibroches rondes mâle / femelle - Câble MPAP



Longueurs	Nombre de canaux	Fiches mâle / femelle Nombre de contacts	Référence
5, 10, 15, 20, 25, 30, 50 et 100 m	12	37	CMPAP12RR1xx
	16	54	CMPAP16RR1xx
	24	85	CMPAP24RR1xx
	32	150	CMPAP32RR1xx

xx de la référence à remplacer par la longueur du cordon.
Autre longueur sur demande

- Fiche multibroche ronde mâle sans bague.
- Fiche multibroche ronde femelle avec bague de verrouillage.
- Fiches équipées d'un capôt de protection et d'un passe fil.
- Câblage en masse séparée.
- Cordon livré avec 2 manchons thermo translucide de 10 cm et d'un lien velcro.

CORDONS MULTIPAIRES AUDIO ANALOGIQUE

Fiches multibroches rondes femelle / femelle - Câble MPAP



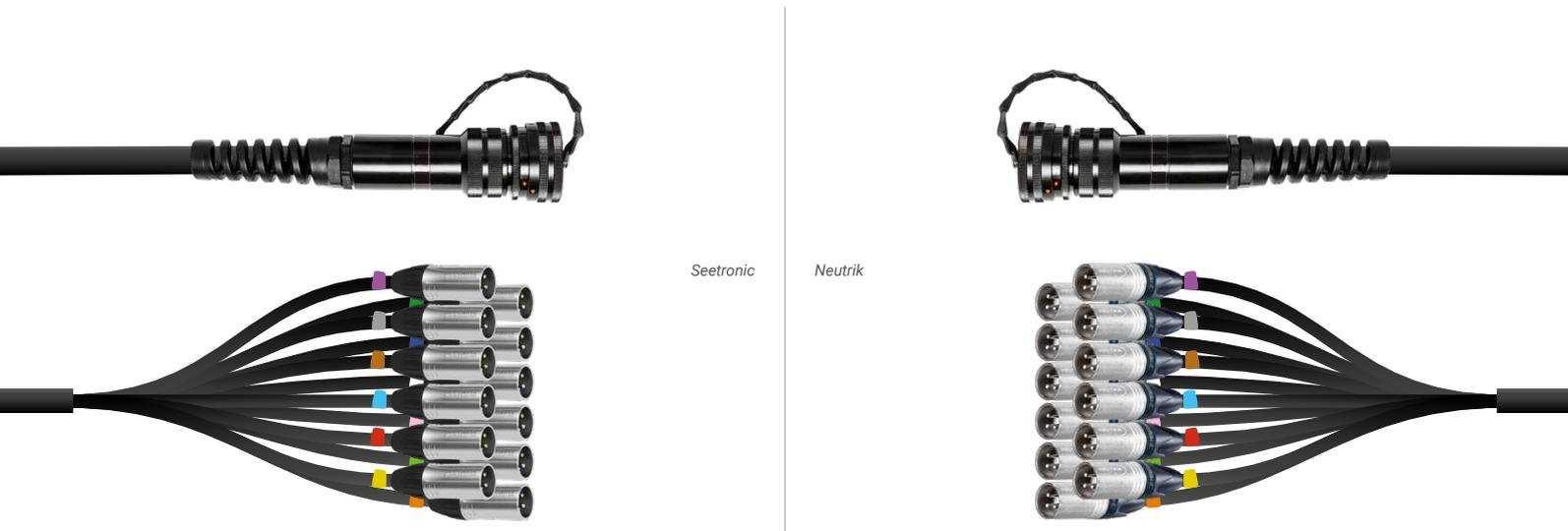
Longueurs	Nombre de canaux	Fiches mâle / femelle Nombre de contacts	Référence
5, 10, 15, 20, 25, 30, 50 et 100 m	12	37	CMPAP12RR2xx
	16	54	CMPAP16RR2xx
	24	85	CMPAP24RR2xx
	32	150	CMPAP32RR2xx

xx de la référence à remplacer par la longueur du cordon.
Autre longueur sur demande

- Fiches multibroches rondes femelles avec bague de verrouillage.
- Fiches équipées d'un capôt de protection et d'un passe fil.
- Câblage en masse séparée.
- Cordon livré avec 2 manchons thermo translucide de 10 cm et d'un lien velcro.

CORDONS MULTIPAIRES AUDIO ANALOGIQUE

Fiche multibroche ronde / XLR 3 points mâle - Câble MPAP



Seetronic

Neutrik

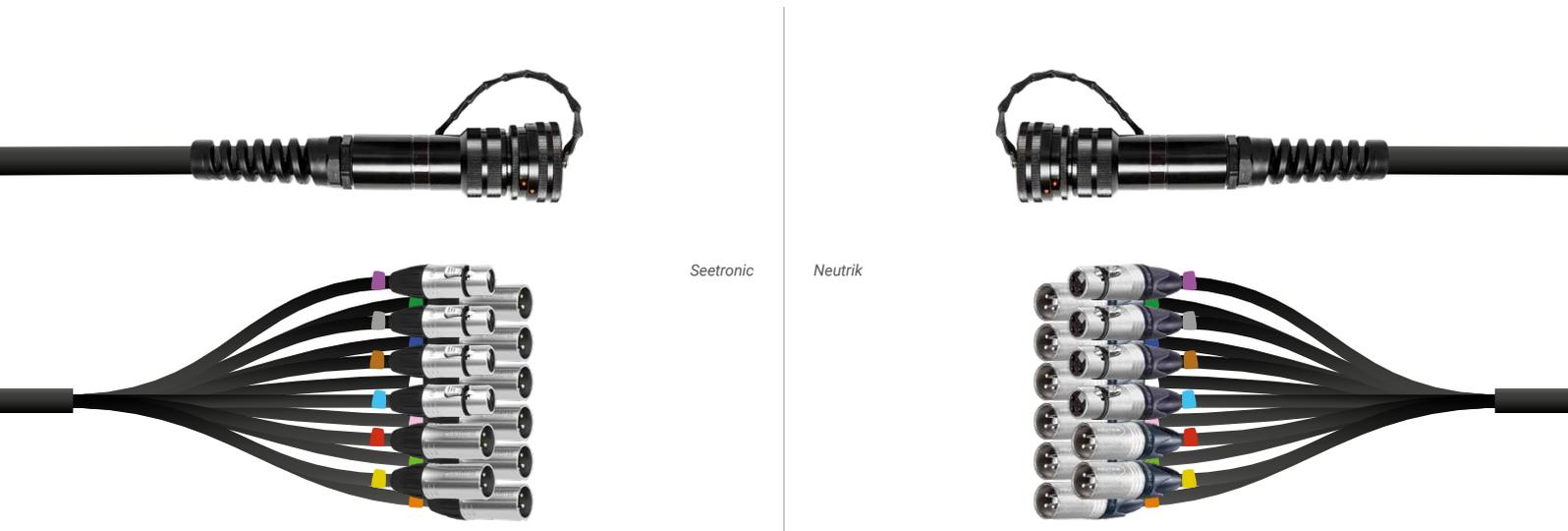
- Fiche multibroche ronde femelle avec bague de verrouillage.
- Fiche équipée d'un capôt de protection et d'un passe fil.
- Existe en 2 versions : connectique XLR mâle Seetronic et connectique XLR mâle Neutrik
- Câblage en masse séparée.
- Epanoui de 0,50 m.
- Gaine rilsan sur chaque paire avec numérotation des paires par n° SES.
- Cordon livré avec 2 manchons thermo translucide de 10 cm et d'un lien velcro.

Longueurs	Nombre de canaux	Nombre de XLR mâle	Fiche femelle nombre de contacts	Connecteurs Seetronic SCMM3	Connecteurs Neutrik NC3MXX
5, 10, 15, 20, 25, 30, 50 et 100 m	12	12	37	CMPAP12RX1xxS	CMPAP12RX1xx
	16	16	54	CMPAP16RX1xxS	CMPAP16RX1xx
	24	24	85	CMPAP24RX1xxS	CMPAP24RX1xx
	32	32	150	CMPAP32RX1xxS	CMPAP32RX1xx

*xx de la référence à remplacer par la longueur du cordon.
Autre longueur sur demande*

CORDONS MULTIPAIRE AUDIO ANALOGIQUE

Fiche multibroche ronde / XLR 3 points mâle / femelle - Câble MPAP



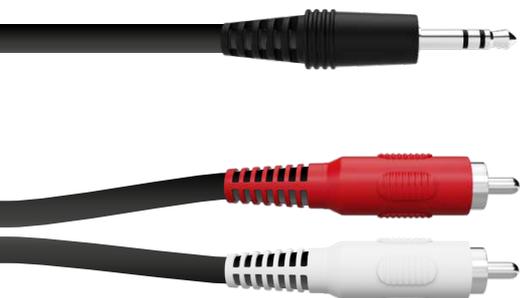
- Fiche multibroche ronde femelle avec bague de verrouillage.
- Fiche équipée d'un capôt de protection et d'un passe fil.
- Existe en 2 versions : connectique XLR mâle Seetronic et connectique XLR mâle Neutrik
- Câblage en masse séparée.
- Epanoui de 0,50 m.
- Gaine rilsan sur chaque paire avec numérotation des paires par n° SES.
- Cordon livré avec 2 manchons thermo translucide de 10 cm et d'un lien velcro.

Longueurs	Nombre de canaux	Nombre de XLR IN	Nombre de XLR OUT	Fiche femelle nombre de contacts	Connecteurs Seetronic SCMM3	Connecteurs Neutrik NC3MXX
5, 10, 15, 20, 25, 30, 50 et 100 m	12	8	4	37	CMPAP12RX1xxS	CMPAP12RX1xx
	16	12	4	54	CMPAP16RX1xxS	CMPAP16RX1xx
	24	20	4	85	CMPAP24RX1xxS	CMPAP24RX1xx
	32	24	8	150	CMPAP32RX1xxS	CMPAP32RX1xx

*xx de la référence à remplacer par la longueur du cordon.
Autre longueur sur demande*

CORDONS AUDIO ANALOGIQUE

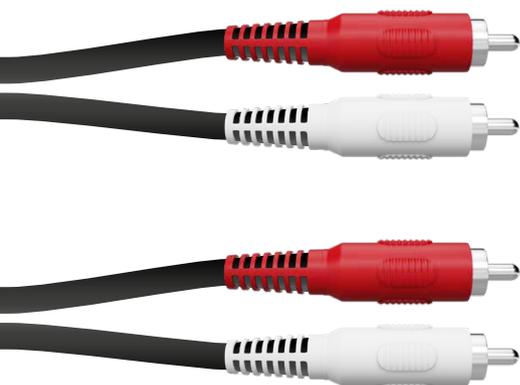
Jack mâle stéréo 3,50 mm / double RCA mâles



Longueur	Jack mâle stéréo 3,50 mm - corps plastique RCA mâles - corps plastique rouge / blanc
3 m	CAMRJ23
5 m	CAMRJ25
10 m	CAMRJ210

CORDONS AUDIO ANALOGIQUE

Double RCA mâles / mâles



Longueur	RCA mâles - corps plastique rouge / blanc
1,50 m	CAMRR1105
5 m	CAMRR15
10 m	CAMRR110
15 m	CAMRR115

CORDONS - DMX ON AIR PRO

CORDONS DMX512

XLR mâle / femelle 5 points - Câble DMX512 - PVC gris



Longueur	Connecteurs Seetronic SCMM5 / SCMF5	Connecteurs Neutrik NC5MXX / NC5FXX
1 m	CDMX511S	CDMX511
2 m	CDMX512S	CDMX512
3 m	CDMX513S	CDMX513
5 m	CDMX515S	CDMX515
10 m	CDMX5110S	CDMX5110
15 m	CDMX5115S	CDMX5115
20 m	CDMX5120S	CDMX5120
25 m	CDMX5125S	CDMX5125

Autre longueur sur demande

CORDONS DMX512

XLR mâle / femelle 5 points - Câble DMX512N - PVC noir



Longueur	Connecteurs Seetronic SCMM5 / SCMF5	Connecteurs Neutrik NC5MXX / NC5FXX
1 m	CDMX511NS	CDMX511N
2 m	CDMX512NS	CDMX512N
3 m	CDMX513NS	CDMX513N
5 m	CDMX515NS	CDMX515N
10 m	CDMX5110NS	CDMX5110N
15 m	CDMX5115NS	CDMX5115N
20 m	CDMX5120NS	CDMX5120N
25 m	CDMX5125NS	CDMX5125N

Autre longueur sur demande

CORDONS DMX512

XLR mâle / femelle 5 points - Corps noir - Câble DMX512N - PVC noir



Longueur	Connecteurs Seetronic SCMM5B / SCMF5B	Connecteurs Neutrik NC5MXXBAG / NC5FXXBAG
1 m	CDMX512N11NS	CDMX512N11N
2 m	CDMX512N12NS	CDMX512N12N
3 m	CDMX512N13NS	CDMX512N13N
5 m	CDMX512N15NS	CDMX512N15N
10 m	CDMX512N110NS	CDMX512N110N
15 m	CDMX512N115NS	CDMX512N115N
20 m	CDMX512N120NS	CDMX512N120N
25 m	CDMX512N125NS	CDMX512N125N

Autre longueur sur demande

CORDONS DMX512

XLR mâle / femelle 5 points IP65 - Câble DMX512KEVPUR - PUR noir



Longueur	Connecteurs Seetronic SCWM5 / SCWF5
1 m	CDMXKEV511ES
2 m	CDMXKEV512ES
3 m	CDMXKEV513ES
5 m	CDMXKEV515ES
10 m	CDMXKEV5110ES
15 m	CDMXKEV5115ES
20 m	CDMXKEV5120ES
25 m	CDMXKEV5125ES

Autre longueur sur demande

CORDONS MULTI DMX512 - 4 PAIRES

XLR mâle / femelle 5 points - Câble DIGI4

- Epanoui de 0,50 m.
- Gaine rilsan sur chaque paire.
- Repérage des paires par bouchons couleurs XLR selon code résistance : marron / rouge / orange / jaune
- Cordon livré avec 2 manchons thermo translucide de 10 cm et d'un lien velcro.
- Câblage des XLR en 3 points



Longueur	Connecteurs Seetronic SCMM5 / SCMF5
3 m	CDMX4XX513S
5 m	CDMX4XX515S
10 m	CDMX4XX5110S
20 m	CDMX4XX5120S

Autre longueur sur demande

CORDONS MULTI DMX512 - 8 PAIRES

XLR mâle / femelle 5 points - Câble DIGI8

- Epanoui de 0,50 m.
- Gaine rilsan sur chaque paire.
- Repérage des paires par bouchons couleurs XLR selon code résistance : marron / rouge / orange / jaune / vert / bleu / violet / gris
- Cordon livré avec 2 manchons thermo translucide de 10 cm et d'un lien velcro.
- Câblage des XLR en 3 points



Longueur	Connecteurs Seetronic SCMM5 / SCMF5
3 m	CDMX8XX513S
5 m	CDMX8XX515S
10 m	CDMX8XX5110S
20 m	CDMX8XX5120S

Autre longueur sur demande

CORDONS - DMX ON AIR PRO

CORDONS DMX512

XLR mâle / femelle 3 points - Câble 1XDMX512G - PVC gris

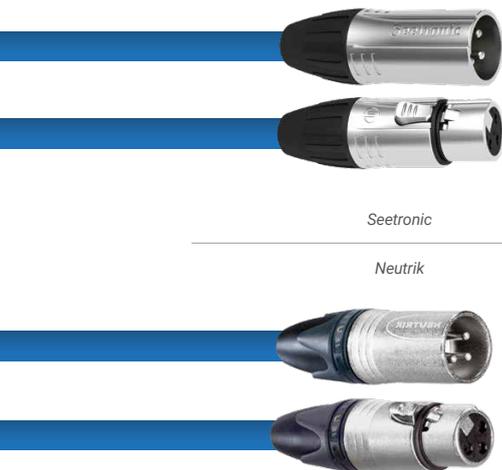


Longueur	Connecteurs Seetronic SCMM3 / SCMF3	Connecteurs Neutrik NC3MXX / NC3FXX
1 m	CDMX311GS	CDMX311G
2 m	CDMX312GS	CDMX312G
3 m	CDMX313GS	CDMX313G
5 m	CDMX315GS	CDMX315G
10 m	CDMX3110GS	CDMX3110G
15 m	CDMX3115GS	CDMX3115G
20 m	CDMX3120GS	CDMX3120G
25 m	CDMX3125GS	CDMX3125G

Autre longueur sur demande

CORDONS DMX512

XLR mâle / femelle 3 points - Câble 1XDMX512 - PVC bleu



Longueur	Connecteurs Seetronic SCMM3 / SCMF3	Connecteurs Neutrik NC3MXX / NC3FXX
1 m	CDMX311S	CDMX311
2 m	CDMX312S	CDMX312
3 m	CDMX313S	CDMX313
5 m	CDMX315S	CDMX315
10 m	CDMX3110S	CDMX3110
15 m	CDMX3115S	CDMX3115
20 m	CDMX3120S	CDMX3120
25 m	CDMX3125S	CDMX3125

Autre longueur sur demande

CORDONS DMX512

XLR mâle / femelle 3 points - Câble 1XDMX512N - PVC noir

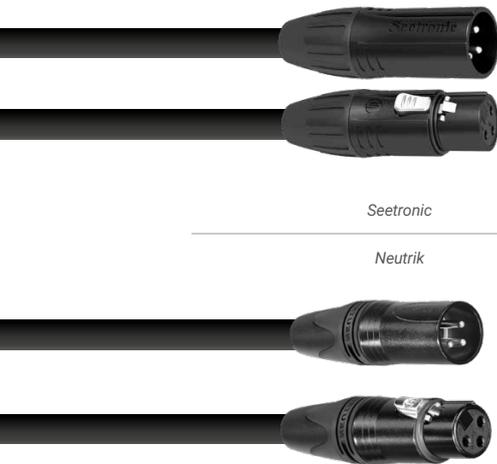


Longueur	Connecteurs Seetronic SCMM3 / SCMF3	Connecteurs Neutrik NC3MXX / NC3FXX
1 m	CDMX311NS	CDMX311N
2 m	CDMX312NS	CDMX312N
3 m	CDMX313NS	CDMX313N
5 m	CDMX315NS	CDMX315N
10 m	CDMX3110NS	CDMX3110N
15 m	CDMX3115NS	CDMX3115N
20 m	CDMX3120NS	CDMX3120N
25 m	CDMX3125NS	CDMX3125N

Autre longueur sur demande

CORDONS DMX512

XLR mâle / femelle 3 points - Corps noir - Câble 1XDMX512N - PVC noir



Seetronic

Neutrik

Longueur	Connecteurs Seetronic SCMM3B / SCMF3B	Connecteurs Neutrik NC3MXXBAG / NC3FXXBAG
1 m	CDMXN311NS	CDMXN311N
2 m	CDMXN312NS	CDMXN312N
3 m	CDMXN313NS	CDMXN313N
5 m	CDMXN315NS	CDMXN315N
10 m	CDMXN3110NS	CDMXN3110N
15 m	CDMXN3115NS	CDMXN3115N
20 m	CDMXN3120NS	CDMXN3120N
25 m	CDMXN3125NS	CDMXN3125N

Autre longueur sur demande

CORDONS DMX512

XLR mâle / femelle 5 points - Câble 1XDMX512 - PVC bleu



Seetronic

Neutrik

Longueur	Connecteurs Seetronic SCMM5 / SCMF5	Connecteurs Neutrik NC5MXX / NC5FXX
1 m	CDMX3511S	CDMX3511
2 m	CDMX3512S	CDMX3512
3 m	CDMX3513S	CDMX3513
5 m	CDMX3515S	CDMX3515
10 m	CDMX35110S	CDMX35110
15 m	CDMX35115S	CDMX35115
20 m	CDMX35120S	CDMX35120
25 m	CDMX35125S	CDMX35125

Autre longueur sur demande
Câblage des XLR en 3 points

CORDONS DMX512

XLR mâle / femelle 5 points - Câble 1XDMX512N - PVC noir



Seetronic

Neutrik

Longueur	Connecteurs Seetronic SCMM5 / SCMF5	Connecteurs Neutrik NC5MXX / NC5FXX
1 m	CDMX3511NS	CDMX3511N
2 m	CDMX3512NS	CDMX3512N
3 m	CDMX3513NS	CDMX3513N
5 m	CDMX3515NS	CDMX3515N
10 m	CDMX35110NS	CDMX35110N
15 m	CDMX35115NS	CDMX35115N
20 m	CDMX35120NS	CDMX35120N
25 m	CDMX35125NS	CDMX35125N

Autre longueur sur demande
Câblage des XLR en 3 points

CORDONS - DMX ON AIR PRO

CORDONS DMX512 AVEC ALIMENTATION

XLR mâle 3 points / Fiche PC16 mâle - XLR femelle 3 points / Fiche PC16 femelle
Câble 1XDMXPOWER



Seetronic



Neutrik

Connecteurs Seetronic SCMM3 / PC16M - SCMF3 / PC16F	Longueur	Connecteurs Neutrik NC3MXX / PC16M - NC3FXX / PC16F
CDMXPOWERX13S	3 m	CDMXPOWERX13
CDMXPOWERX15S	5 m	CDMXPOWERX15
CDMXPOWERX110S	10 m	CDMXPOWERX110

Autre longueur sur demande

CORDONS DMX512 AVEC ALIMENTATION

XLR mâle 3 points / Fiche PC16 mâle - XLR femelle 3 points / Fiche 16A femelle
Câble 1XDMXPOWER



Seetronic



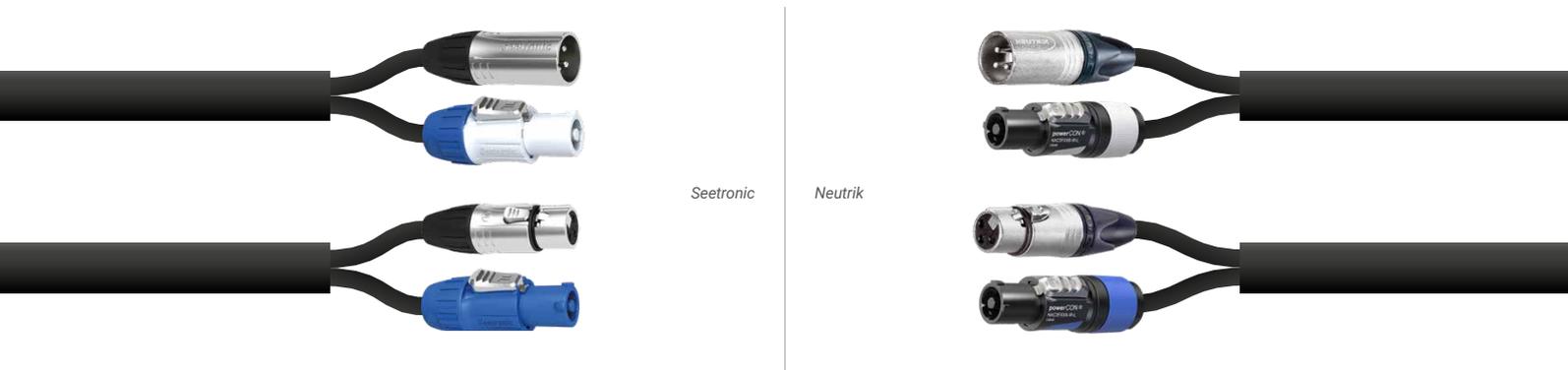
Neutrik

Connecteurs Seetronic SCMM3 / PC16M - SCMF3 / SAC3FCA	Longueur	Connecteurs Neutrik NC3MXX / PC16M - NC3FXX / NAC3FXXAWL
CDMXPOWERXPN13S	3 m	CDMXPOWERXPN13
CDMXPOWERXPN15S	5 m	CDMXPOWERXPN15
CDMXPOWERXPN110S	10 m	CDMXPOWERXPN110

Autre longueur sur demande

CORDONS DMX512 AVEC ALIMENTATION

XLR mâle 3 points / Fiche 16A mâle - XLR femelle 3 points / Fiche 16A femelle
Câble 1XDMXPOWER

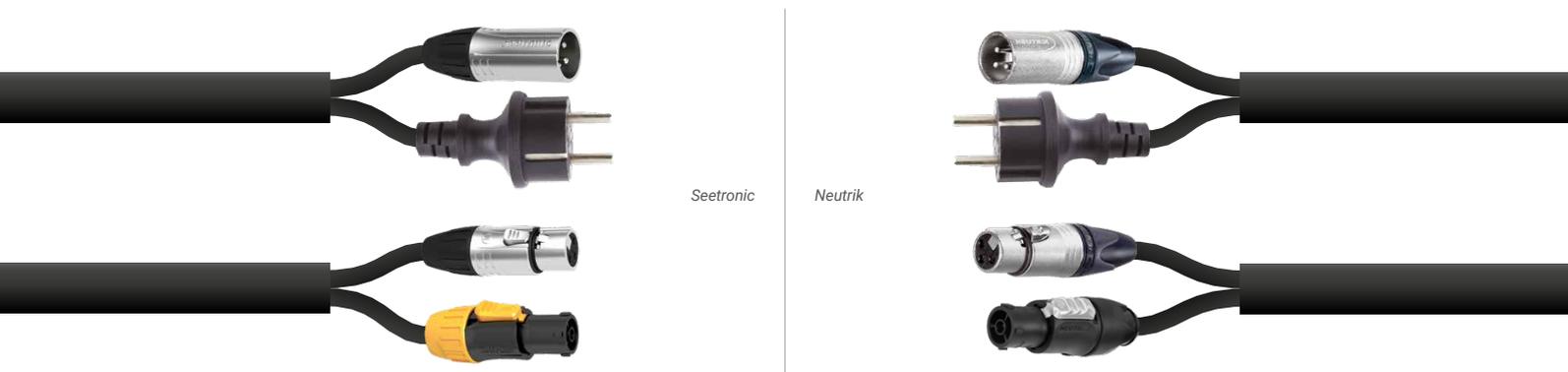


Connecteurs Seetronic SCMM3 / SAC3FCB - SCMF3 / SAC3FCA	Longueur	Connecteurs Neutrik NC3MXX / NAC3FXXBWL - NC3FXX / NAC3FXXAWL
CDMXPOWERXP13S	3 m	CDMXPOWERXP13
CDMXPOWERXP15S	5 m	CDMXPOWERXP15
CDMXPOWERXP110S	10 m	CDMXPOWERXP110

Autre longueur sur demande

CORDONS DMX512 AVEC ALIMENTATION

XLR mâle 3 points / Fiche PC16 mâle - XLR femelle 3 points / Fiche 16A femelle IP65
Câble 1XDMXPOWER



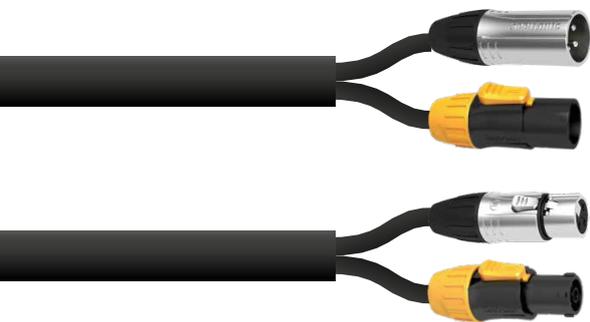
Connecteurs Seetronic SCMM3 / PC16M - SCMF3 / SAC3FX	Longueur	Connecteurs Neutrik NC3MXX / PC16M - NC3FXX / NAC3FXWTOP
CDMXPOWERXPW13S	3 m	CDMXPOWERXPW13
CDMXPOWERXPW15S	5 m	CDMXPOWERXPW15
CDMXPOWERXPW110S	10 m	CDMXPOWERXPW110

Autre longueur sur demande

CORDONS - DMX ON AIR PRO

CORDONS DMX512 AVEC ALIMENTATION

XLR mâle 3 points / Fiche 16A mâle IP65 - XLR femelle 3 points / Fiche 16A femelle IP65
Câble 1XDMXPOWER



Seetronic

Neutrik

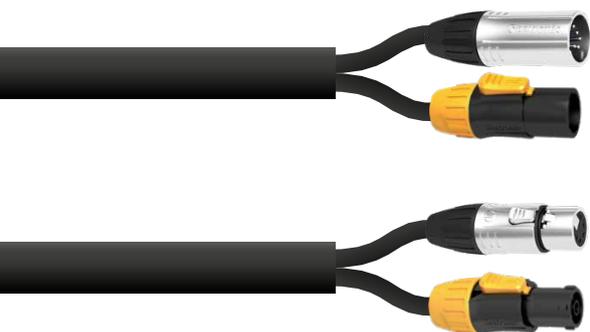


Connecteurs Seetronic SCMM3 / SAC3MX - SCMF3 / SAC3FX	Longueur	Connecteurs Neutrik NC3MXX / NAC3MXWTOP - NC3FXX / NAC3FXWTOP
CDMXPOWERXW13S	3 m	CDMXPOWERXW13
CDMXPOWERXW15S	5 m	CDMXPOWERXW15
CDMXPOWERXW110S	10 m	CDMXPOWERXW110

Autre longueur sur demande

CORDONS DMX512 AVEC ALIMENTATION

XLR mâle 5 points / Fiche 16A mâle IP65 - XLR femelle 5 points / Fiche 16A femelle IP65
Câble 1XDMXPOWER



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic SCMM5 / SAC3MX - SCMF5 / SAC3FX	Longueur	Connecteurs Neutrik NC5MXX / NAC3MXWTOP - NC5FXX / NAC3FXWTOP
CDMXPOWERX5W13S	3 m	CDMXPOWERX5W13
CDMXPOWERX5W15S	5 m	CDMXPOWERX5W15
CDMXPOWERX5W110S	10 m	CDMXPOWERX5W110

Autre longueur sur demande
Câblage des XLR en 3 points

CORDONS - DMX ON AIR PRO

CORDONS DMX512 AVEC ALIMENTATION

XLR mâle 5 points / Fiche PC16 mâle - XLR femelle 5 points / Fiche 16A femelle IP65
Câble 1XDMXPOWER



Seetronic



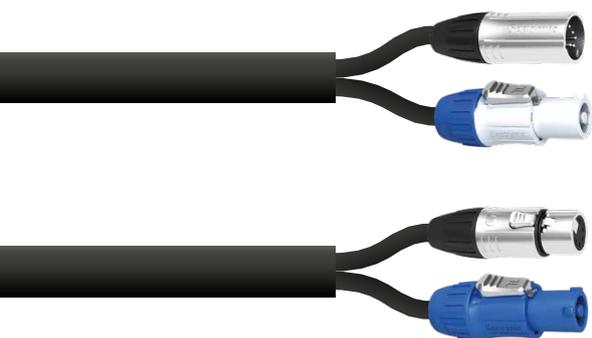
Neutrik

Connecteurs Seetronic SCMM5 / PC16M - SCMF5 / SAC3FX	Longueur	Connecteurs Neutrik NC5MXX / PC16M - NC5FXX / NAC3FXWTOP
CDMXPOWERX5PW13S	3 m	CDMXPOWERX5PW13
CDMXPOWERX5PW15S	5 m	CDMXPOWERX5PW15
CDMXPOWERX5PW110S	10 m	CDMXPOWERX5PW110

Autre longueur sur demande
Câblage des XLR en 3 points

CORDONS DMX512 AVEC ALIMENTATION

XLR mâle 5 points / Fiche 16A mâle - XLR femelle 5 points / Fiche 16A femelle
Câble 1XDMXPOWER



Seetronic



Neutrik

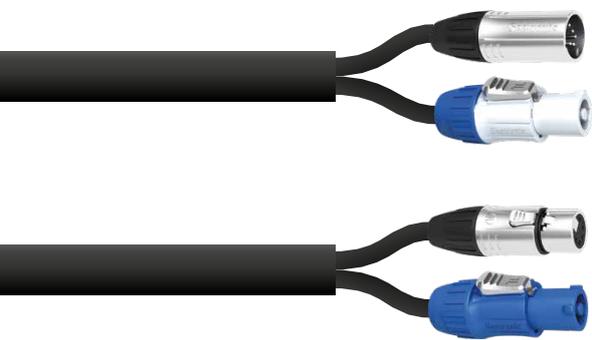
Connecteurs Seetronic SCMM5 / SAC3FCB - SCMF5 / SAC3FCA	Longueur	Connecteurs Neutrik NC5MXX / NAC3FXXBWS - NC5FXX / NAC3FXXAWS
CDMXPOWERX5P13S	3 m	CDMXPOWERX5P13
CDMXPOWERX5P15S	5 m	CDMXPOWERX5P15
CDMXPOWERX5P110S	10 m	CDMXPOWERX5P110

Autre longueur sur demande
Câblage des XLR en 3 points

CORDONS - DMX ON AIR PRO

CORDONS DMX512 AVEC ALIMENTATION

XLR mâle 5 points / Fiche 16A mâle - XLR femelle 5 points / Fiche 16A femelle
Câble DMXPOWER3425



Seetronic



Neutrik

Connecteurs Seetronic SCMM5 / SAC3FCB - SCMF5 / SAC3FCA	Longueur	Connecteurs Neutrik NC5MXX / NAC3FXXBWS - NC5FXX / NAC3FXXAWS
CDMXPOWER3425X5P13S	3 m	CDMXPOWER3425X5P13
CDMXPOWER3425X5P15S	5 m	CDMXPOWER3425X5P15
CDMXPOWER3425X5P110S	10 m	CDMXPOWER3425X5P110

Autre longueur sur demande

CORDONS DMX512 AVEC ALIMENTATION

XLR mâle 5 points / Fiche PC16 mâle - XLR femelle 5 points / Fiche 16A femelle IP65
Câble DMXPOWER3425



Seetronic



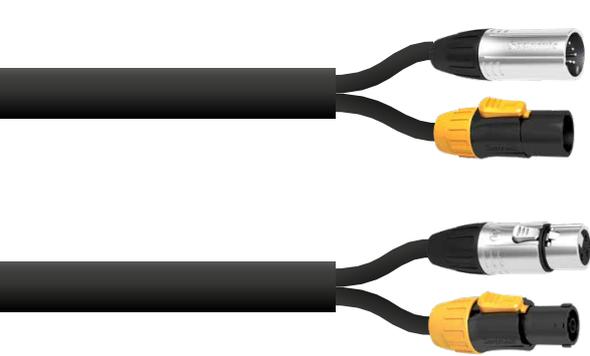
Neutrik

Connecteurs Seetronic SCMM5 / PC16M - SCMF5 / SAC3FX	Longueur	Connecteurs Neutrik NC5MXX / PC16M - NC5FXX / NAC3FXWTOP
CDMXPOWER3425X5PW13S	3 m	CDMXPOWER3425X5PW13
CDMXPOWER3425X5PW15S	5 m	CDMXPOWER3425X5PW15
CDMXPOWER3425X5PW110S	10 m	CDMXPOWER3425X5PW110

Autre longueur sur demande

CORDONS DMX512 AVEC ALIMENTATION

XLR mâle 5 points / Fiche 16A mâle IP65 - XLR femelle 5 points / Fiche 16A femelle IP65
Câble DMXPOWER3425



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic SCMM5 / SAC3MX - SCMF5 / SAC3FX	Longueur	Connecteurs Neutrik NC5MXX / NAC3MXWTOP - NC5FXX / NAC3FXWTOP
CDMXPOWER3425X5W13S	3 m	CDMXPOWER3425X5W13
CDMXPOWER3425X5W15S	5 m	CDMXPOWER3425X5W15
CDMXPOWER3425X5W110S	10 m	CDMXPOWER3425X5W110

Autre longueur sur demande

CORDONS - ETHERNET ON AIR PRO

CORDONS CAT.6 AWG26

RJ45 mâles avec capots métal noir - Câble AUDIOLAN626



Seetronic



Neutrik

Longueur	Connecteurs Seetronic SE8MCB1NEW	Connecteurs Neutrik NE8MCB
0,30 m	CRJ645261030S	CRJ645261030NE
1 m	CRJ6452611S	CRJ6452611NE
2 m	CRJ6452612S	CRJ6452612NE
3 m	CRJ6452613S	CRJ6452613NE
5 m	CRJ6452615S	CRJ6452615NE
10 m	CRJ64526110S	CRJ64526110NE
15 m	CRJ64526115S	CRJ64526115NE
20 m	CRJ64526120S	CRJ64526120NE
30 m	CRJ64526130S	CRJ64526130NE
40 m	CRJ64526140S	CRJ64526140NE
50 m	CRJ64526150S	CRJ64526150NE
70 m	CRJ64526170S	CRJ64526170NE
80 m	CRJ64526180S	CRJ64526180NE

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6 AWG26

RJ45 mâles blindés haute protection - Câble AUDIOLAN626



Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6A	Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6A
0,30 m	CRJ645261030A2	20 m	CRJ64526120A2
1 m	CRJ6452611A2	30 m	CRJ64526130A2
2 m	CRJ6452612A2	40 m	CRJ64526140A2
3 m	CRJ6452613A2	50 m	CRJ64526150A2
5 m	CRJ6452615A2	70 m	CRJ64526170A2
10 m	CRJ64526110A2	80 m	CRJ64526180A2
15 m	CRJ64526115A2		

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6 AWG26

RJ45 mâles blindés noirs - Câble AUDIOLAN626



Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6AEN	Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6AEN
0,30 m	CRJ645261030AEN	20 m	CRJ64526120AEN
1 m	CRJ6452611AEN	30 m	CRJ64526130AEN
2 m	CRJ6452612AEN	40 m	CRJ64526140AEN
3 m	CRJ6452613AEN	50 m	CRJ64526150AEN
5 m	CRJ6452615AEN	70 m	CRJ64526170AEN
10 m	CRJ64526110AEN	80 m	CRJ64526180AEN
15 m	CRJ64526115AEN		

Autre longueur sur demande

CORDONS - ETHERNET ON AIR PRO

CORDONS CAT.6A AWG24

RJ45 mâle /mâle moulées - Câble AUDIOLAN6A24



Longueur	Connecteurs RJ45 manchons noirs moulés
0,30 m	CRJ6A45241003
0,50 m	CRJ6A45241005
1 m	CRJ6A452411
2 m	CRJ6A452412
3 m	CRJ6A452413
5 m	CRJ6A452415
10 m	CRJ6A4524110
15 m	CRJ6A4524115

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6 AWG24

RJ45 mâles avec capots métal - Câble AUDIOLAN624A



Seetronic

Neutrik



Longueur	Connecteurs seetronic SE8MCB1NEW	Connecteurs neutrik NE8MXB
0,30 m	CRJ6A45241030S	CRJ6A45241030NE
1 m	CRJ6A452411S	CRJ6A452411NE
2 m	CRJ6A452412S	CRJ6A452412NE
3 m	CRJ6A452413S	CRJ6A452413NE
5 m	CRJ6A452415S	CRJ6A452415NE
10 m	CRJ6A4524110S	CRJ6A4524110NE
15 m	CRJ6A4524115S	CRJ6A4524115NE
20 m	CRJ6A4524120S	CRJ6A4524120NE
30 m	CRJ6A4524130S	CRJ6A4524130NE
40 m	CRJ6A4524140S	CRJ6A4524140NE
50 m	CRJ6A4524150S	CRJ6A4524150NE
70 m	CRJ6A4524170S	CRJ6A4524170NE
80 m	CRJ6A4524180S	CRJ6A4524180NE
100 m	CRJ6A45241100S	CRJ6A45241100NE

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG24

RJ45 mâles avec capots metal - Câble AUDIOLAN6A24



Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6A	Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6A
0,30 m	CRJ6A45241030A2	20 m	CRJ6A4524120A2
1 m	CRJ6A452411A2	30 m	CRJ6A4524130A2
2 m	CRJ6A452412A2	40 m	CRJ6A4524140A2
3 m	CRJ6A452413A2	50 m	CRJ6A4524150A2
5 m	CRJ6A452415A2	70 m	CRJ6A4524170A2
10 m	CRJ6A4524110A2	80 m	CRJ6A4524180A2
15 m	CRJ6A4524115A2	100 m	CRJ6A45241100A2

Autre longueur sur demande

CORDONS - ETHERNET ON AIR PRO

CORDONS CAT.6A AWG24

RJ45 mâles avec capot métal noir - Câble AUDIOLAN6A24



Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6AEN	Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6AEN
0,30 m	CRJ6A45241030AEN	20 m	CRJ6A4524120AEN
1 m	CRJ6A452411AEN	30 m	CRJ6A4524130AEN
2 m	CRJ6A452412AEN	40 m	CRJ6A4524140AEN
3 m	CRJ6A452413AEN	50 m	CRJ6A4524150AEN
5 m	CRJ6A452415AEN	70 m	CRJ6A4524170AEN
10 m	CRJ6A4524110AEN	80 m	CRJ6A4524180AEN
15 m	CRJ6A4524115AEN	100 m	CRJ6A45241100AEN

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG24

RJ45 mâles avec capots métal sur enrouleur - Câble AUDIOLAN6A24



Longueur	Connecteurs Seetronic SE8MCB1NEW	Connecteurs Neutrik NE8MXB
50 m	CRJ6A4524150SROL	CRJ6A4524150NEROL
80 m	CRJ6A4524180SROL	CRJ6A4524180NEROL
100 m	CRJ6A45241100SROL	CRJ6A45241100NEROL

*Enrouleur plastique noir avec départ de câble.
Autre longueur sur demande*

CORDONS CAT.6A AW24

RJ45 mâles avec capot métal noir sur enrouleur - Câble AUDIOLAN6A24



Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6AEN
50 m	CRJ6A4524150AENROL
80 m	CRJ6A4524180AENROL
100 m	CRJ6A45241100AENROL

*Enrouleur plastique noir avec départ de câble.
Autre longueur sur demande*

CORDONS CAT.6A AWG23

RJ45 mâles avec capots métal - Câble AUDIOLAN6A



Longueur	Connecteurs Neutrik NE8MX6
1 m	CRJ645A11NE
2 m	CRJ645A12NE
3 m	CRJ645A13NE
5 m	CRJ645A15NE
10 m	CRJ645A110NE
15 m	CRJ645A115NE
20 m	CRJ645A120NE
30 m	CRJ645A130NE
40 m	CRJ645A140NE
50 m	CRJ645A150NE
70 m	CRJ645A170NE
80 m	CRJ645A180NE
100 m	CRJ645A1100NE

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG23

RJ45 mâles avec capots métal sur enrouleur - Câble AUDIOLAN6A



Longueur	Connecteurs Neutrik NE8MX6
50 m	CRJ645A150NEROL
80 m	CRJ645A180NEROL
100 m	CRJ645A1100NEROL

Enrouleur plastique noir avec départ de câble.
Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG23

RJ45 mâles blindés haute protection - Câble AUDIOLAN6A



Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6A
1 m	CRJ645A11A2
2 m	CRJ645A12A2
3 m	CRJ645A13A2
5 m	CRJ645A15A2
10 m	CRJ645A110A2
15 m	CRJ645A115A2
20 m	CRJ645A120A2
30 m	CRJ645A130A2
40 m	CRJ645A140A2
50 m	CRJ645A150A2
70 m	CRJ645A170A2
80 m	CRJ645A180A2
100 m	CRJ645A1100A2

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG23

RJ45 mâles blindés haute protection sur enrouleur - Câble AUDIOLAN6A



Longueur	Connecteurs Seetronic AUDIOLANCON6A
50 m	CRJ645A150A2ROL
80 m	CRJ645A180A2ROL
100 m	CRJ645A1100A2ROL

*Enrouleur plastique noir avec départ de câble.
Autre longueur sur demande*

CORDONS CAT.6A AWG23

RJ45 mâles avec capot métal noir - Câble AUDIOLAN6A



Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6AEN
1 m	CRJ645A11AEN
2 m	CRJ645A12AEN
3 m	CRJ645A13AEN
5 m	CRJ645A15AEN
10 m	CRJ645A110AEN
15 m	CRJ645A115AEN
20 m	CRJ645A120AEN
30 m	CRJ645A130AEN
40 m	CRJ645A140AEN
50 m	CRJ645A150AEN
70 m	CRJ645A170AEN
80 m	CRJ645A180AEN
100 m	CRJ645A1100AEN

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG23

RJ45 mâles avec capot métal noir sur enrouleur - Câble AUDIOLAN6A

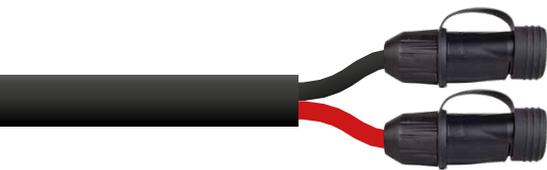


Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6AEN
50 m	CRJ645A150AENROL
80 m	CRJ645A180AENROL
100 m	CRJ645A1100AENROL

Enrouleur plastique noir avec départ de câble.
Autre longueur sur demande

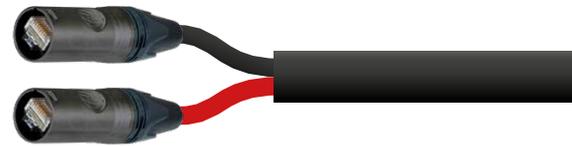
CORDONS CAT.6A

RJ45 mâles avec capot métal noir - Câble 2AUDIOLAN6A



S2CEB

Neutrik



Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6AEN	Connecteurs Neutrik NE8MX6B
2 m	CRJ2645A12AEN	CRJ2645A12NEB
5 m	CRJ2645A15AEN	CRJ2645A15NEB
10 m	CRJ2645A110AEN	CRJ2645A110NEB
15 m	CRJ2645A115AEN	CRJ2645A115NEB
20 m	CRJ2645A120AEN	CRJ2645A120NEB
50 m	CRJ2645A150AEN	CRJ2645A150NEB
100 m	CRJ2645A1100AEN	CRJ2645A1100NEB

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG23 AVEC ALIMENTATION

RJ45 avec capots Ethercon - Fiches 16A mâle / femelle - Câble AUDIOLAN6AW



Longueur	Connecteurs S2CEB / Neutrik NE8MX6 / PC16M - NE8MX6 / PC16F
3 m	CRJ645AWPC13NE
5 m	CRJ645AWPC15NE
10 m	CRJ645AWPC110NE
15 m	CRJ645AWPC115NE
20 m	CRJ645AWPC120NE
30 m	CRJ645AWPC130NE
40 m	CRJ645AWPC140NE
50 m	CRJ645AWPC150NE
60 m	CRJ645AWPC160NE
70 m	CRJ645AWPC170NE
80 m	CRJ645AWPC180NE
100 m	CRJ645AWPC1100NE

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG23 AVEC ALIMENTATION

RJ45 avec capots Ethercon - Fiches 16A mâle / femelle - Câble AUDIOLAN6AW



Longueur	Connecteurs Neutrik / Seetronic	
	NE8MX6 / SAC3FCA - NE8MX6 / SAC3FCB	Connecteurs Neutrik NE8MX6 / NAC3FXXAWS - NE8MX6 / NAC3FXXBWS
3 m	CRJ645AWN13NES	CRJ645AWN13NE
5 m	CRJ645AWN15NES	CRJ645AWN15NE
10 m	CRJ645AWN110NES	CRJ645AWN110NE
15 m	CRJ645AWN115NES	CRJ645AWN115NE
20 m	CRJ645AWN120NES	CRJ645AWN120NE
30 m	CRJ645AWN130NES	CRJ645AWN130NE
40 m	CRJ645AWN140NES	CRJ645AWN140NE
50 m	CRJ645AWN150NES	CRJ645AWN150NE
60 m	CRJ645AWN160NES	CRJ645AWN160NE
70 m	CRJ645AWN170NES	CRJ645AWN170NE
80 m	CRJ645AWN180NES	CRJ645AWN180NE
100 m	CRJ645AWN1100NES	CRJ645AWN1100NE

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG23 AVEC ALIMENTATION

RJ45 avec capots Ethercon - Fiches 16A mâle / femelle - Câble AUDIOLAN6AW



Longueur	Connecteurs Neutrik / Seetronic	
	NE8MX6 / SAC3FX - NE8MX6 / SAC3MX	Connecteurs Neutrik NE8MX6 / NAC3FXW - NE8MX6 / NAC3MXW
3 m	CRJ645AWW13NES	CRJ645AWW13NE
5 m	CRJ645AWW15NES	CRJ645AWW15NE
10 m	CRJ645AWW110NES	CRJ645AWW110NE
15 m	CRJ645AWW115NES	CRJ645AWW115NE
20 m	CRJ645AWW120NES	CRJ645AWW120NE
30 m	CRJ645AWW130NES	CRJ645AWW130NE
40 m	CRJ645AWW140NES	CRJ645AWW140NE
50 m	CRJ645AWW150NES	CRJ645AWW150NE
60 m	CRJ645AWW160NES	CRJ645AWW160NE
70 m	CRJ645AWW170NES	CRJ645AWW170NE
80 m	CRJ645AWW180NES	CRJ645AWW180NE
100 m	CRJ645AWW1100NES	CRJ645AWW1100NE

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG23 AVEC ALIMENTATION

RJ45 avec capot haute protection - Fiches PC16 mâle / femelle - Câble AUDIOLAN6AW



Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6A / PC16M AUDIOLANCON6A / PC16F	Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6A / PC16M AUDIOLANCON6A / PC16F
3 m	CRJ645AWPC13A2	40 m	CRJ645AWPC140A2
5 m	CRJ645AWPC15A2	50 m	CRJ645AWPC150A2
10 m	CRJ645AWPC110A2	60 m	CRJ645AWPC160A2
15 m	CRJ645AWPC115A2	70 m	CRJ645AWPC170A2
20 m	CRJ645AWPC120A2	80 m	CRJ645AWPC180A2
30 m	CRJ645AWPC130A2	100 m	CRJ645AWPC1100A2

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG23 AVEC ALIMENTATION

RJ45 avec capot haute protection - Fiches 16A mâle / femelle - Câble AUDIOLAN6AW



Longueur	Connecteurs S2CEB / Seetronic AUDIOLANCON6A / SAC3FCA - AUDIOLANCON6A / SAC3FCB
3 m	CRJ645AWN13A2
5 m	CRJ645AWN15A2
10 m	CRJ645AWN110A2
15 m	CRJ645AWN115A2
20 m	CRJ645AWN120A2
30 m	CRJ645AWN130A2
40 m	CRJ645AWN140A2
50 m	CRJ645AWN150A2
60 m	CRJ645AWN160A2
70 m	CRJ645AWN170A2
80 m	CRJ645AWN180A2
100 m	CRJ645AWN1100A2

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG23 AVEC ALIMENTATION

RJ45 avec capot haute protection - Fiches 16A mâle / femelle - Câble AUDIOLAN6AW



Longueur	Connecteurs S2CEB / Seetronic AUDIOLANCON6A / SAC3FX AUDIOLANCON6A / SAC3MX
3 m	CRJ645AWW13A2
5 m	CRJ645AWW15A2
10 m	CRJ645AWW110A2
15 m	CRJ645AWW115A2
20 m	CRJ645AWW120A2
30 m	CRJ645AWW130A2
40 m	CRJ645AWW140A2
50 m	CRJ645AWW150A2
60 m	CRJ645AWW160A2
70 m	CRJ645AWW170A2
80 m	CRJ645AWW180A2
100 m	CRJ645AWW1100A2

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG23 AVEC ALIMENTATION

RJ45 mâles avec capot métal noir - Fiches PC16 mâle / femelle - Câble AUDIOLAN6AW

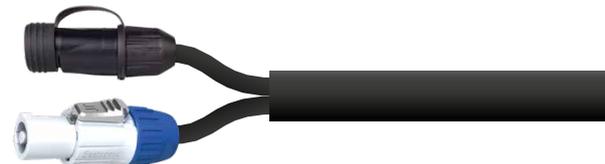
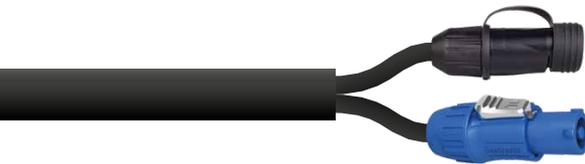


Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6AEN / PC16M AUDIOLANCON6AEN / PC16F	Longueur	Connecteurs S2CEB AUDIOLANCON6AEN / PC16M AUDIOLANCON6AEN / PC16F
3 m	CRJ645AWPC13AEN	40 m	CRJ645AWPC140AEN
5 m	CRJ645AWPC15AEN	50 m	CRJ645AWPC150AEN
10 m	CRJ645AWPC110AEN	60 m	CRJ645AWPC160AEN
15 m	CRJ645AWPC115AEN	70 m	CRJ645AWPC170AEN
20 m	CRJ645AWPC120AEN	80 m	CRJ645AWPC180AEN
30 m	CRJ645AWPC130AEN	100 m	CRJ645AWPC1100AEN

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG23 AVEC ALIMENTATION

RJ45 mâles avec capot métal noir - Fiches 16A mâle / femelle - Câble AUDIOLAN6AW

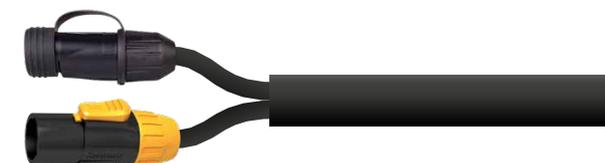
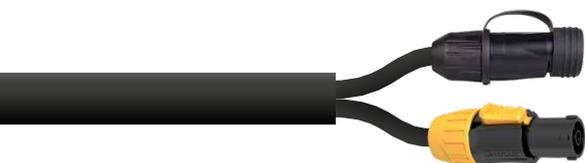


Longueur	Connecteurs S2CEB / Seetronic AUDIOLANCON6AEN / SAC3FCA AUDIOLANCON6AEN / SAC3FCB	Longueur	Connecteurs S2CEB / Seetronic AUDIOLANCON6AEN / SAC3FCA AUDIOLANCON6AEN / SAC3FCB
3 m	CRJ645AWN13AEN	40 m	CRJ645AWN140AEN
5 m	CRJ645AWN15AEN	50 m	CRJ645AWN150AEN
10 m	CRJ645AWN110AEN	60 m	CRJ645AWN160AEN
15 m	CRJ645AWN115AEN	70 m	CRJ645AWN170AEN
20 m	CRJ645AWN120AEN	80 m	CRJ645AWN180AEN
30 m	CRJ645AWN130AEN	100 m	CRJ645AWN1100AEN

Autre longueur sur demande

CORDONS CAT.6A AWG23 AVEC ALIMENTATION

RJ45 mâles avec capot métal noir - Fiches 16A mâle / femelle - Câble AUDIOLAN6AW

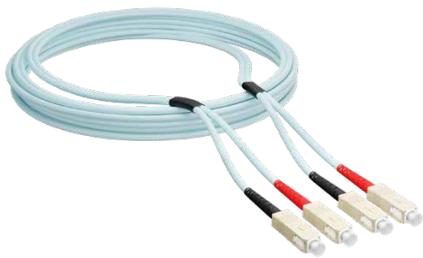


Longueur	Connecteurs S2CEB / Seetronic AUDIOLANCON6AEN / SAC3FX AUDIOLANCON6AEN / SAC3MX	Longueur	Connecteurs S2CEB / Seetronic AUDIOLANCON6AEN / SAC3FX AUDIOLANCON6AEN / SAC3MX
3 m	CRJ645AWW13AEN	40 m	CRJ645AWW140AEN
5 m	CRJ645AWW15AEN	50 m	CRJ645AWW150AEN
10 m	CRJ645AWW110AEN	60 m	CRJ645AWW160AEN
15 m	CRJ645AWW115AEN	70 m	CRJ645AWW170AEN
20 m	CRJ645AWW120AEN	80 m	CRJ645AWW180AEN
30 m	CRJ645AWW130AEN	100 m	CRJ645AWW1100AEN

Autre longueur sur demande

JARRETIÈRES OPTIQUES MULTIMODE DUPLEX

50 / 125 - OM3



Longueur	4 x Connecteurs SC / SC - Manchons noir et rouge Jarretière duplex - Gaine scindée LSZH - Couleur bleu aqua
1 m	JSCSC1DOM3
2 m	JSCSC2DOM3
3 m	JSCSC3DOM3
5 m	JSCSC5DOM3
10 m	JSCSC10DOM3



Longueur	4 x Connecteurs LC / LC - Manchons blanc Jarretière duplex - Gaine scindée LSZH - Couleur bleu aqua
1 m	JLCLC1DOM3
2 m	JLCLC2DOM3
3 m	JLCLC3DOM3
5 m	JLCLC5DOM3
10 m	JLCLC10DOM3



Longueur	4 x Connecteurs ST / ST - Manchons noir et rouge Jarretière duplex - Gaine scindée LSZH - Couleur bleu aqua
1 m	JSTST1DOM3
2 m	JSTST2DOM3
3 m	JSTST3DOM3
5 m	JSTST5DOM3
10 m	JSTST10DOM3

JARRETIÈRES OPTIQUES MULTIMODE DUPLEX

50 / 125 - OM4



Longueur	4 x Connecteurs SC / SC - Manchons noir et rouge Jarretière duplex - Gaine scindée LSZH - Couleur violet
1 m	JSCSC1DOM4
2 m	JSCSC2DOM4
3 m	JSCSC3DOM4
5 m	JSCSC5DOM4
10 m	JSCSC10DOM4



Longueur	4 x Connecteurs LC / LC - Manchons blanc Jarretière duplex - Gaine scindée LSZH - Couleur violet
1 m	JLCLC1DOM4
2 m	JLCLC2DOM4
3 m	JLCLC3DOM4
5 m	JLCLC5DOM4
10 m	JLCLC10DOM4



Longueur	4 x Connecteurs ST / ST - Manchons noir et rouge Jarretière duplex - Gaine scindée LSZH - Couleur violet
1 m	JSTST1DOM4
2 m	JSTST2DOM4
3 m	JSTST3DOM4
5 m	JSTST5DOM4
10 m	JSTST10DOM4

JARRETIÈRES OPTIQUES MULTIMODE DUPLEX

9 / 125 - OS2



Longueur	4 x Connecteurs SC / SC - Manchons noir et rouge Jarretière duplex - Gaine scindée LSZH - Couleur jaune
1 m	JSCSC1DOS2
2 m	JSCSC2DOS2
3 m	JSCSC3DOS2
5 m	JSCSC5DOS2
10 m	JSCSC10DOS2



Longueur	4 x Connecteurs LC / LC - Manchons blanc Jarretière duplex - Gaine scindée LSZH - Couleur jaune
1 m	JLCLC1DOS2
2 m	JLCLC2DOS2
3 m	JLCLC3DOS2
5 m	JLCLC5DOS2
10 m	JLCLC10DOS2



Longueur	4 x Connecteurs ST / ST - Manchons noir et rouge Jarretière duplex - Gaine scindée LSZH - Couleur jaune
1 m	JSTST2DOS2
2 m	JSTST3DOS2
3 m	JSTST5DOS2
5 m	JSTST10DOS2
10 m	JSTST10DOM3

CORDONS FIBRE OPTIQUE TACTIQUE

OM3 - Application mobile



- Fibre optique au standard militaire.
- Gaine PUR noir
- Cordon monté sur les enrouleurs SCHILL - gamme GT
- Repérage des fibres par numéros
- Chaussette de protection tubée à chaque extrémité offrant une protection optimum lors du stockage et du transport.
- Montage et démontage de la chaussette par vissage.

Longueur	Connecteurs SC / SC Câble FOLIVExxOM3 en 2, 4, 8 et 12 fibres (y)
50 m	CFOyMSCSC50ROL
100 m	CFOyMSCSC100ROL
150 m	CFOyMSCSC150ROL
200 m	CFOyMSCSC200ROL
300 m	CFOyMSCSC300ROL

Longueur	Connecteurs LC / LC Câble FOLIVExxOM3 en 2, 4, 8 et 12 fibres (y)
50 m	CFOyMLCLC50ROL
100 m	CFOyMLCLC100ROL
150 m	CFOyMLCLC150ROL
200 m	CFOyMLCLC200ROL
300 m	CFOyMLCLC300ROL

Longueur	Connecteurs ST / ST Câble FOLIVExxOM3 en 2, 4, 8 et 12 fibres (y)
50 m	CFOyMSTST50ROL
100 m	CFOyMSTST100ROL
150 m	CFOyMSTST150ROL
200 m	CFOyMSTST200ROL
300 m	CFOyMSTST300ROL

CORDONS FIBRE OPTIQUE TACTIQUE

OS2 - Application mobile



- Fibre optique au standard militaire.
- Gaine PUR noir
- Conforme aux normes ITU-T G.657A2 et IEC 60793
- Cordon monté sur les enrouleurs SCHILL - gamme GT
- Repérage des fibres par numéros
- Chaussette de protection tubée à chaque extrémité offrant une protection optimum lors du stockage et du transport.
- Montage et démontage de la chaussette par vissage.

Longueur	Connecteurs SC / SC Câble FOLIVExxOS2 en 2, 4, 8 et 12 fibres (y)
50 m	CFOySSCSC50ROL
100 m	CFOySSCSC100ROL
150 m	CFOySSCSC150ROL
200 m	CFOySSCSC200ROL
300 m	CFOySSCSC300ROL

Autre longueur à la demande - Longueur max. 900 m

Longueur	Connecteurs LC / LC Câble FOLIVExxOS2 en 2, 4, 8 et 12 fibres (y)
50 m	CFOySLCLC50ROL
100 m	CFOySLCLC100ROL
150 m	CFOySLCLC150ROL
200 m	CFOySLCLC200ROL
300 m	CFOySLCLC300ROL

Autre longueur à la demande - Longueur max. 900 m

Longueur	Connecteurs ST / ST Câble FOLIVExxOS2 en 2, 4, 8 et 12 fibres (y)
50 m	CFOySSTST50ROL
100 m	CFOySSTST100ROL
150 m	CFOySSTST150ROL
200 m	CFOySSTST200ROL
300 m	CFOySSTST300ROL

Autre longueur à la demande - Longueur max. 900 m

CORDONS FIBRE OPTIQUE

OS2 - Application mobile - 2 fibres

- Fibre optique renforcée kevlar.
- Gaine PUR noire.
- Conforme aux normes ITU-T G.657A2 et IEC 60793



Longueur	Connecteurs LC / LC - Seetronic
5 m	SOMSOM2CHSM5
10 m	SOMSOM2CHSM10
20 m	SOMSOM2CHSM20
25 m	SOMSOM2CHSM25
30 m	SOMSOM2CHSM30

CORDONS FIBRE OPTIQUE

OS2 - Application mobile - 2 fibres - Sur enrouleur



Longueur	Connecteurs LC / LC - Seetronic
100 m	SOMSOM2CHSM100ROL
150 m	SOMSOM2CHSM150ROL

CORDONS FIBRE OPTIQUE

OM3 - Application mobile - 2 fibres



Longueur	Connecteurs LC / LC - Seetronic
5 m	SOMSOM2CHMM5
10 m	SOMSOM2CHMM10
20 m	SOMSOM2CHMM20
25 m	SOMSOM2CHMM25
30 m	SOMSOM2CHMM30

CORDONS FIBRE OPTIQUE

OM3 - Application mobile - 2 fibres - Sur enrouleur



Longueur	Connecteurs LC / LC - Seetronic
100 m	SOMSOM2CHMM100ROL
150 m	SOMSOM2CHMM150ROL

CORDONS OPTICALCON DUO SUR ENROULEURS



Longueur	Connecteurs Opticalcon duo Neutrik - MULTIMODE
50 m	NK02M-A2-50
100 m	NK02M-A2-100
150 m	NK02M-A2-150
200 m	NK02M-A2-200
300 m	NK02M-A2-300
500 m	NK02M-A2-500



Longueur	Connecteurs Opticalcon duo Neutrik - MONOMODE
50 m	NK02S-A2-50
100 m	NK02S-A2-100
150 m	NK02S-A2-150
200 m	NK02S-A2-200
300 m	NK02S-A2-300
500 m	NK02S-A2-500

CORDONS OPTICALCON QUAD SUR ENROULEURS



Longueur	Connecteurs Opticalcon quad Neutrik - MULTIMODE
100 m	NK04M-A2-100
150 m	NK04M-A2-150
200 m	NK04M-A2-200
300 m	NK04M-A2-300



Longueur	Connecteurs Opticalcon quad Neutrik - MONOMODE
100 m	NK04S-A2-100
150 m	NK04S-A2-150
200 m	NK04S-A2-200
300 m	NK04S-A2-300

CORDONS HDMI OPTIQUE : PRESTATION

- Compatible au format HDCP 1.4 / 2.2
- Résolution max. : 3840*2160P60 en 4.4.4
- Fonction d'auto-détection des informations EDID
- Aucune perte de signal
- Résistance à l'écrasement
- Plug & Play
- Fonctionne sans alimentation externe
- Chaque connecteur est protégé par un manchon amovible. Il reste solidaire au connecteur évitant le risque de perte.
- Le sens de connection est indiqué sur les connecteurs : côté source et côté display.



Longueur	Connecteurs S2CEB Fibre renforcée
20 m	CHDMIOPT20R
30 m	CHDMIOPT30R

CORDONS HDMI OPTIQUE : PRESTATION SUR ENROULEUR



Longueur	Connecteurs S2CEB Fibre renforcée
50 m	CHDMIOPT50ROLL
100 m	CHDMIOPT100ROLL

CORDONS - VIDÉO BROADCAST UHDTV ON AIR PRO

CORDONS VIDÉO UHDTV

BNC mâle / mâle - Câble UHD0628PVC



Longueur	Connecteurs Neutrik NBNC75BFG7X
0,25 m	CUHD0628PVC1025
0,50 m	CUHD0628PVC1050
1 m	CUHD0628PVC11
2 m	CUHD0628PVC12
5 m	CUHD0628PVC15
10 m	CUHD0628PVC110
15 m	CUHD0628PVC115
20 m	CUHD0628PVC120
25 m	CUHD0628PVC125
30 m	CUHD0628PVC130
40 m	CUHD0628PVC140

Autre longueur sur demande

CORDONS VIDÉO UHDTV INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

BNC mâle / mâle - Câble UHD1250FLEXPUR



Longueur	Connecteurs Neutrik NBNC75BXU13X
5 m	CUHD1250FLP15
10 m	CUHD1250FLP110
15 m	CUHD1250FLP115
20 m	CUHD1250FLP120
25 m	CUHD1250FLP125
30 m	CUHD1250FLP130
40 m	CUHD1250FLP140

Autre longueur sur demande

CORDONS VIDÉO UHDTV INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

BNC mâle / mâle - Câble UHD08370ULTRA



Seetronic

Neutrik

Longueur	Connecteurs Seetronic SEBNM75PJ9	Connecteurs Neutrik NBNC75BJP9X
5 m	CUHD08370ULTRA15S	CUHD08370ULTRA15
10 m	CUHD08370ULTRA110S	CUHD08370ULTRA110
15 m	CUHD08370ULTRA115S	CUHD08370ULTRA115
20 m	CUHD08370ULTRA120S	CUHD08370ULTRA120
25 m	CUHD08370ULTRA125S	CUHD08370ULTRA125
30 m	CUHD08370ULTRA130S	CUHD08370ULTRA130
40 m	CUHD08370ULTRA140S	CUHD08370ULTRA140

Autre longueur sur demande



CORDONS VIDÉO UHDTV INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

BNC mâle / mâle - Câble UHD1250FLEXPUR - Sur enrouleur



Longueur	Connecteurs Neutrik - NBNC75BXU13X Enrouleur plastique réf. GT310RM et GT380RM à partir de 150 m
50 m	CUHD1250FLP150ROL
100 m	CUHD1250FLP1100ROL
150 m	CUHD1250FLP1150ROL
200 m	CUHD1250FLP1200ROL

Autre longueur sur demande

CORDONS VIDÉO UHDTV INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

BNC mâle / mâle - Câble UHD08370ULTRA - Sur enrouleur



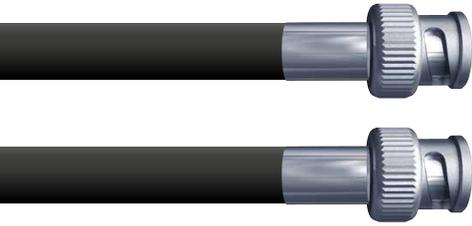
Longueur	Connecteurs Seetronic SEBNCM75BJP9 - Enrouleur plastique réf. GT310RM	Connecteurs Neutrik NBNC75BJP9X - Enrouleur plastique réf. GT310RM
	50 m	CUHD08370ULTRA150ROLS
100 m	CUHD08370ULTRA1100ROLS	CUHD08370ULTRA1100ROL

Autre longueur sur demande

CORDONS - HF 50Ω ON AIR PRO

CORDONS HF

BNC mâle / mâle - Câble RG58



Longueur	Connecteurs S2CEB DMS50
0,25 m	CRG581025
0,50 m	CRG581050
1 m	CRG5811
2 m	CRG5812
3 m	CRG5813
5 m	CRG5815
10 m	CRG58110

Autre longueur sur demande

CORDONS HF

BNC mâle / mâle - Câble HT257



Longueur	Connecteurs S2CEB DMSHT257
10 m	CHT275110
15 m	CHT275115
20 m	CHT275120
25 m	CHT275125
30 m	CHT275130
40 m	CHT275140
50 m	CHT275150

Autre longueur sur demande

CORDONS RF

Fiches N mâle / mâle - Câble RF400



Longueur	Connecteurs CAE RF400NMALE
5 m	CRF400N15
10 m	CRF400N110
15 m	CRF400N115
20 m	CRF400N120
25 m	CRF400N125
30 m	CRF400N130

Autre longueur sur demande

CORDONS PROLONGATEURS

Fiches moulées PC16 mâle / femelle - Câbles RNF3G1,50 mm² et RNF3G2,50 mm²



Longueur	Fiches moulées 2 pôles + terre - PC16 - 250V AC Mâle / Femelle avec capot de protection	
	Câble H07 RNF 3G1,50mm ²	Câble H07 RNF 3G2,50mm ²
1 m	CORNF3G1511	CORNF3G2511
3 m	CORNF3G1513	CORNF3G2513
5 m	CORNF3G1515	CORNF3G2515
10 m	CORNF3G15110	CORNF3G25110
15 m	-	CORNF3G25115
20 m	-	CORNF3G25120

Autre longueur sur demande

CORDONS PROLONGATEURS

Fiche moulée PC16 mâle / non raccordé - Câbles RNF3G1,50 mm² et RNF3G2,50 mm²



Longueur	Fiche mâle moulée 2 pôles + terre - PC16 - 250V AC Non raccordé	
	Câble H07 RNF 3G1,50mm ²	Câble H07 RNF 3G2,50mm ²
2 m	CORNF3G1512NC	CORNF3G2512NC

Autre longueur sur demande

CORDONS PROLONGATEURS

Fiches PC16 mâle / femelle - Câble RNF3G2,50 mm²



Longueur	Fiches 2 pôles + terre - PC16 - 250V AC Mâle / Femelle
	Câble H07 RNF 3G2,50mm ²
25 m	CORNF3G25A25
30 m	CORNF3G25A30
50 m	CORNF3G25A50

Autre longueur sur demande

CORDONS PROLONGATEURS

Fiche PC16 mâle / fiche 16A femelle - Câble RNF3G1,50 mm²

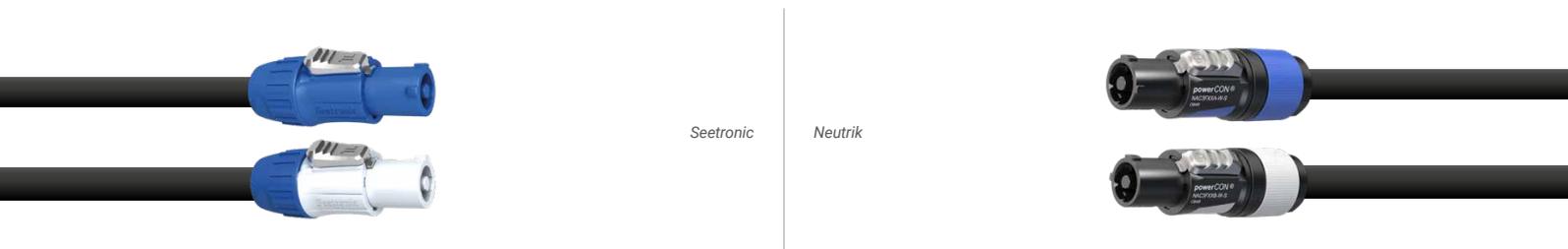


Connecteurs Seetronic PC16M / SAC3FCA	Longueur	Connecteurs Neutrik PC16M / NAC3FXXAWS
CORNFP3G1511S	1 m	CORNFP3G1511
CORNFP3G1512S	2 m	CORNFP3G1512
CORNFP3G1513S	3 m	CORNFP3G1513
CORNFP3G1515S	5 m	CORNFP3G1515

Autre longueur sur demande

CORDONS PROLONGATEURS

Fiches 16A mâle / femelle - Câble RNF3G1,50 mm²



Connecteurs Seetronic SAC3FCA - SAC3FCB	Longueur	Connecteurs Neutrik NAC3FXXAWS - NAC3FXXBWS
CORPP3G1513S	3 m	CORPP3G1513
CORPP3G1515S	5 m	CORPP3G1515
CORPP3G15110S	10 m	CORPP3G15110

Autre longueur sur demande

CORDONS PROLONGATEURS

Fiche PC16 mâle / fiche 16A femelle IP65 - Câble RNF3G1,50 mm²



Connecteurs Seetronic PC16M - SAC3FX	Longueur	Connecteurs Neutrik PC16M - NAC3FXWTOP
CORPPC3G1513S	3 m	CORPPC3G1513
CORPPC3G1515S	5 m	CORPPC3G1515
CORPPC3G15110S	10 m	CORPPC3G15110

Autre longueur sur demande

CORDONS PROLONGATEURS

Fiche PC16 mâle / Fiche 16A femelle - Câble RNF3G2,50 mm²



Seetronic

Neutrik

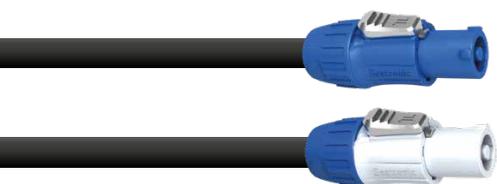


Connecteurs Seetronic PC16M - SAC3FCA	Longueur	Connecteurs Neutrik PC16M - NAC3FXXAWS
CORNFP3G2511S	1 m	CORNFP3G2511
CORNFP3G2512S	2 m	CORNFP3G2512
CORNFP3G2513S	3 m	CORNFP3G2513
CORNFP3G2515S	5 m	CORNFP3G2515

Autre longueur sur demande

CORDONS PROLONGATEURS

Fiches 16A mâle / femelle - Câble RNF3G2,50 mm²



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic SAC3FCA - SAC3FCB	Longueur	Connecteurs Neutrik NAC3FXXAWS - NAC3FXXBWS
CORPP3G2513S	3 m	CORPP3G2513
CORPP3G2515S	5 m	CORPP3G2515
CORPP3G25110S	10 m	CORPP3G25110

Autre longueur sur demande

CORDONS PROLONGATEURS

Fiche PC16 mâle / Fiche 16A femelle IP65 - Câble RNF3G2,50 mm²



Seetronic

Neutrik



Connecteurs Seetronic PC16M - SAC3FX	Longueur	Connecteurs Neutrik PC16M - NAC3FXWTOP
CORPPC3G2513S	3 m	CORPPC3G2513
CORPPC3G2515S	5 m	CORPPC3G2515
CORPPC3G25110S	10 m	CORPPC3G25110

Autre longueur sur demande

CORDONS - ALIMENTATION ON AIR PRO

CORDONS PROLONGATEURS

Fiches 16A mâle / femelle IP65 - Câble RNF3G1,50 mm²



Connecteurs Seetronic SAC3MX - SAC3FX	Longueur	Connecteurs Neutrik NAC3MXWTOP - NAC3FXWTOP
CORPPW3G1511S	1 m	CORPPW3G1511
CORPPW3G1513S	3 m	CORPPW3G1513
CORPPW3G1515S	5 m	CORPPW3G1515
CORPPW3G15110S	10 m	CORPPW3G15110

Autre longueur sur demande

CORDONS PROLONGATEURS

Fiches 16A mâle / femelle IP65 - Câble RNF3G2,50 mm²



Connecteurs Seetronic SAC3MX - SAC3FX	Longueur	Connecteurs Neutrik NAC3MXWTOP - NAC3FXWTOP
CORPPW3G2511S	1 m	CORPPW3G2511
CORPPW3G2513S	3 m	CORPPW3G2513
CORPPW3G2515S	5 m	CORPPW3G2515
CORPPW3G25110S	10 m	CORPPW3G25110

Autre longueur sur demande

CORDONS - ALIMENTATION ON AIR PRO

CORDONS RNF13G2,50mm²

Fiches 19 pôles mâle / femelle



Longueur	Fiche mâle 19 pôles avec bague de verrouillage - CFM19 Fiche femelle 19 pôles sans bague de verrouillage - CFF19
5 m	CORNF13G2515
10 m	CORNF13G25110
20 m	CORNF13G25120
25 m	CORNF13G25125

*Autre longueur sur demande
Câblage en masse commune*

CORDONS RNF19G2,50mm²

Fiches 19 pôles mâle / femelle

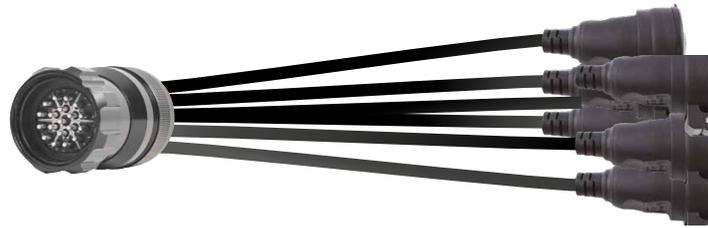


Longueur	Fiche mâle 19 pôles avec bague de verrouillage - CFM19L Fiche femelle 19 pôles sans bague de verrouillage - CFF19L
5 m	CORNF19G2515
10 m	CORNF19G25110
20 m	CORNF19G25120
25 m	CORNF19G25125

Autre longueur sur demande

CORDONS ÉPANOUIS

Fiche mâle 19 pôles / 6 x fiches femelles PC16



Longueur	Fiche mâle 19 pôles avec bague de verrouillage - CFM19SPIDER3G15 / CFM19SPIDER3G25 6 x fiches femelles 3 pôles + terre 16A	
	Câble HO7 RNF 3G1,50mm ²	Câble HO7 RNF 3G2,50mm ²
1,50 m	CSPIDERM3G15P1050	CSPIDERM3G25P1050
2 m	CSPIDERM3G15P12	CSPIDERM3G25P12
3 m	CSPIDERM3G1513	CSPIDERM3G2513

Autre longueur sur demande

CORDONS ÉPANOUIS

Fiche femelle 19 pôles / 6 x fiches mâles PC16



Longueur	Fiche femelle 19 pôles sans bague de verrouillage - CFF19SPIDER3G15 / CFF19SPIDER3G25 6 x fiches mâles 3 pôles + terre 16A	
	Câble HO7 RNF 3G1,50mm ²	Câble HO7 RNF 3G2,50mm ²
1,50 m	CSPIDERF3G15P1050	CSPIDERF3G25P1050
2 m	CSPIDERF3G15P12	CSPIDERF3G25P12
3 m	CSPIDERF3G1513	CSPIDERF3G2513

Autre longueur sur demande

CORDONS RNF3G6mm²

Fiches P17 32A mono - Mâle / femelle



Longueur	Fiche mâle P17 32A - 2 pôles + terre - IP44 - Corps noir Fiche femelle P17 32A - 2 pôles + terre - IP44 - Corps noir
3 m	CORNF3G6P1713
5 m	CORNF3G6P1715
10 m	CORNF3G6P17110
15 m	CORNF3G6P17115
20 m	CORNF3G6P17120
25 m	CORNF3G6P17125
30 m	CORNF3G6P17130
50 m	CORNF3G6P17150

Autre longueur sur demande

CORDONS RNF3G6mm²

Fiche femelle P17 32A mono / cosses



Longueur	Fiche femelle P17 32A - 2 pôles + terre - IP44 - Corps noir Epanoui - 3 cosses
3 m	EPACORNF3G6P1713

Autre longueur sur demande

CORDONS - ALIMENTATION ON AIR PRO

CORDONS RNF5G6mm²

Fiches P17 32A Tetra - Mâle / femelle



Longueur	Fiche mâle P17 32A - 3P + N + E - IP44 - Corps noir Fiche femelle P17 32A - 3P + N + E - IP44 - Corps noir
3 m	CORNF5G6P1713
5 m	CORNF5G6P1715
10 m	CORNF5G6P17110
15 m	CORNF5G6P17115
20 m	CORNF5G6P17120
25 m	CORNF5G6P17125
30 m	CORNF5G6P17130
50 m	CORNF5G6P17150

Autre longueur sur demande

CORDONS RNF5G6mm²

Fiche femelle P17 32A Tetra / cosses



Longueur	Fiche femelle P17 32A - 3P + N + E - IP44 - Corps noir Epanoui - 5 cosses
3 m	EPACORNF5G6P1713

Autre longueur sur demande

CORDONS RNF5G16mm²

Fiches P17 63A Tetra - Mâle / femelle



Longueur	Fiche mâle P17 63A - 3P + N + E - IP44 - Corps noir Fiche femelle P17 63A - 3P + N + E - IP44 - Corps noir
3 m	CORNF5G16P1713
5 m	CORNF5G16P1715
10 m	CORNF5G16P17110
15 m	CORNF5G16P17115
20 m	CORNF5G16P17120
25 m	CORNF5G16P17125
30 m	CORNF5G16P17130
50 m	CORNF5G16P17150

Autre longueur sur demande

CORDONS RNF5G16mm²

Fiche femelle P17 63A Tetra / cosses



Longueur	Fiche femelle P17 63A - 3P + N + E - IP44 - Corps noir Epanoui - 5 cosses
3 m	EPACORNF5G16P1713

Autre longueur sur demande

CORDONS - ALIMENTATION ON AIR PRO

CORDONS RNF5G25mm²

Fiches P17 125A Tetra - Mâle / femelle



Longueur	Fiche mâle P17 125A - 3P + N + E - IP44 - Corps noir Fiche femelle P17 125A - 3P + N + E - IP44 - Corps noir
3 m	CORNF5G25P1713
5 m	CORNF5G25P1715
10 m	CORNF5G25P17110
15 m	CORNF5G25P17115
20 m	CORNF5G25P17120
25 m	CORNF5G25P17125
30 m	CORNF5G25P17130
50 m	CORNF5G25P17150

Autre longueur sur demande

CORDONS RNF5G25mm²

Fiche femelle P17 125A Tetra / cosses



Longueur	Fiche femelle P17 125A - 3P + N + E - IP44 - Corps noir Epanoui - 5 cosses
3 m	EPACORNF5G25P1713

Autre longueur sur demande

CONNECTIQUE



AUDIO



DMX



ETHERNET



FIBRES OPTIQUES



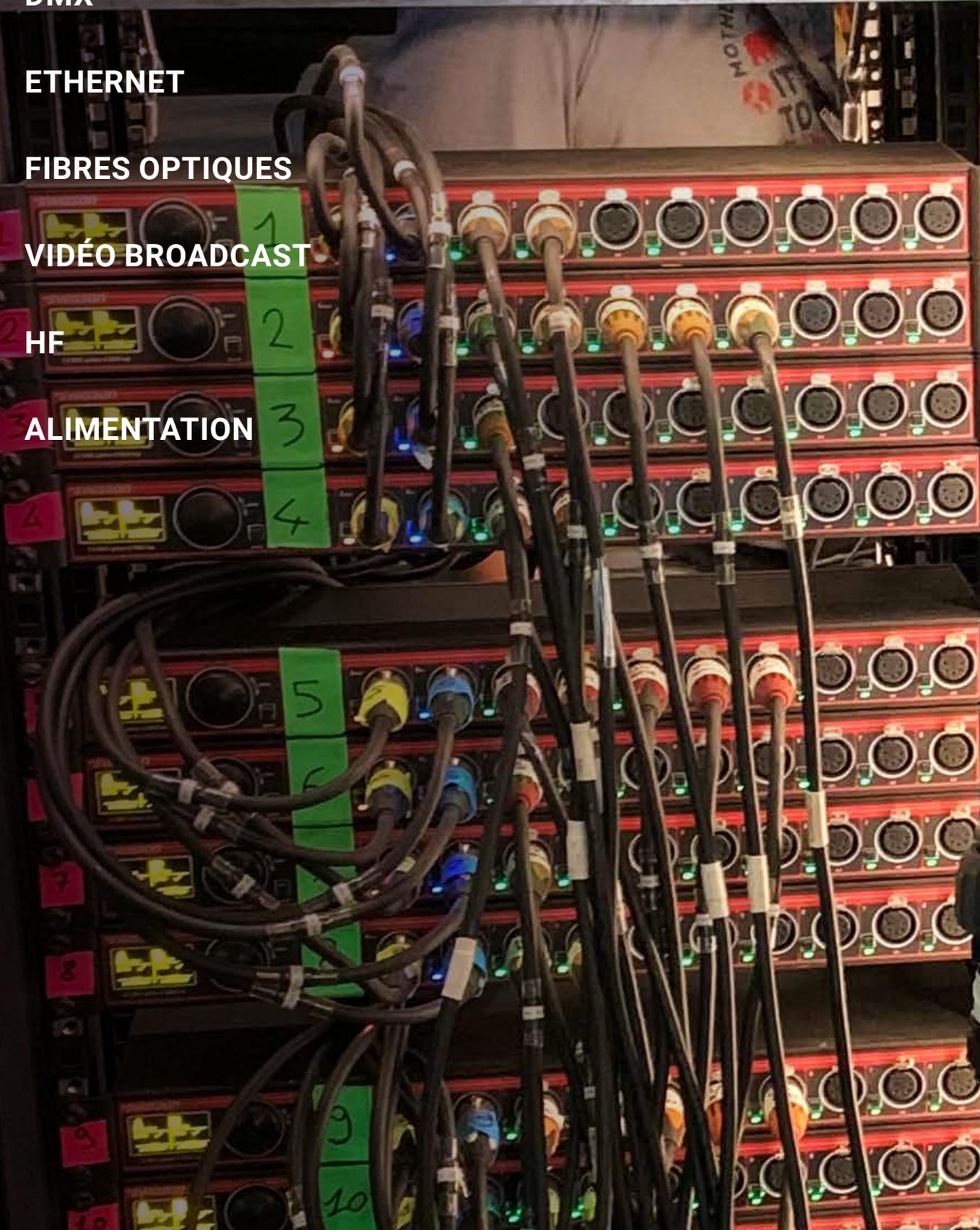
VIDÉO BROADCAST

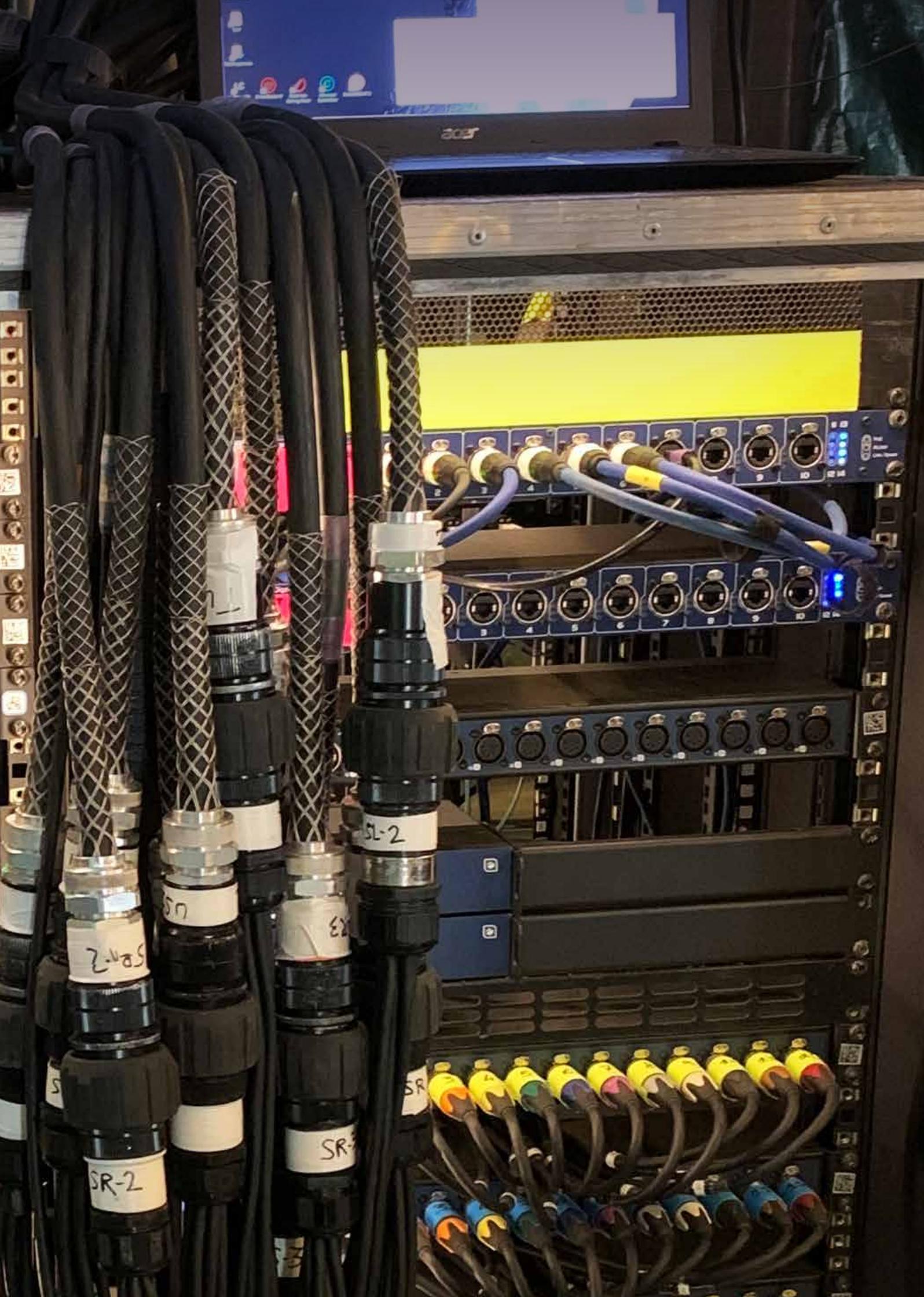


HF



ALIMENTATION





acer

acer

SR-2

SR

SR

SR-2

SR

SR-2

SR

SR

SR

SR

CONNECTEURS XLR

Fiches et embases 3 points



SCMM3

Seetronic



SCMF3



NC3MXX

Neutrik



NC3FXX

Désignation							Références	
Type	Genre	Nombre de points	Corps	Couleurs corps	Nature contact	Indice IP	Seetronic	Neutrik
Fiche	Mâle	3	Droit	Nickel	Argent	-	SCMM3	NC3MXX
Fiche	Femelle	3	Droit	Nickel	Argent	-	SCMF3	NC3FXX
Fiche	Mâle	3	Droit	Noir	Argent	-	SCMM3B	NC3MXXBAG
Fiche	Femelle	3	Droit	Noir	Argent	-	SCMF3B	NC3FXXBAG
Fiche	Mâle	3	Droit	Noir	Or	-	SCMM3BG	NC3MXXB
Fiche	Femelle	3	Droit	Noir	Or	-	SCMF3BG	NC3FXXB
Fiche	Mâle	3	Coudé	Nickel	Argent	-	-	NC3MRX
Fiche	Femelle	3	Coudé	Nickel	Argent	-	-	NC3FRX
Fiche	Mâle	3	Coudé	Noir	Argent	-	-	NC3MRXBAG
Fiche	Femelle	3	Coudé	Noir	Argent	-	-	NC3FRXBAG
Fiche	Mâle	3	Droit	Noir	Argent	IP65	SCWM3	-
Fiche	Femelle	3	Droit	Noir	Argent	IP65	SCWF3	-
Embase	Mâle	3	Série D	Nickel	Argent	-	MJ3F2C	NC3MDLX
Embase	Femelle	3	Série D	Nickel	Argent	-	MK3F2C	NC3FDLX
Embase	Mâle	3	Série D	Noir	Argent	-	MJ3F2CB	NC3MDLXBAG
Embase	Femelle	3	Série D	Noir	Argent	-	MK3F2CB	NC3FDLXBAG
Embase	Mâle	3	Série D	Noir	Or	-	-	NC3MDXLB
Embase	Femelle	3	Série D	Noir	Or	-	-	NC3FDLXB
Embase	Mâle	3	Série D	Noir	Or	IP65	J3F2CWB	-
Embase	Femelle	3	Série D	Noir	Or	IP65	K3F2CWB	-

BAGUES ET CAPUCHONS DE COULEURS



XXR



SCMBOOT

Désignation		Références	
Type	Couleurs	Seetronic	Neutrik
Bague XLR	Marron	-	XXR1MARRON
Bague XLR	Rouge	-	XXR2ROUGE
Bague XLR	Orange	-	XXR3ORANGE
Bague XLR	Jaune	-	XXR4JAUNE
Bague XLR	Vert	-	XXR5VERT
Bague XLR	Bleu	-	XXR6BLEU
Bague XLR	Violet	-	XXR7VIOLET
Bague XLR	Gris	-	XXR8GRIS
Bague XLR	Blanc	-	XXR9BLANC
Capuchon XLR	Marron	SCMBOOTBN	BXX1M
Capuchon XLR	Rouge	SCMBOOTRD	BXX2R
Capuchon XLR	Orange	SCMBOOTOG	BXX3O
Capuchon XLR	Jaune	SCMBOOTYE	BXX4J
Capuchon XLR	Vert	SCMBOOTGN	BXX5V
Capuchon XLR	Bleu	SCMBOOTBU	BXX6B
Capuchon XLR	Violet	SCMBOOTPU	BXX7VI
Capuchon XLR	Gris	SCMBOOTGY	BXX8G
Capuchon XLR	Blanc	SCMBOOTWH	BXX9BL

ACCESSOIRES SERIE D



Désignation			Références	
Type	Couleurs	Indice IP	Seetronic	Neutrik
Face de bouchage - Série	-	-	-	DBABL
Clapet d'étanchéité - Format Série D	-	IP42	SCDXS	SCDX

CONNECTEURS JACKS MONO

Fiches



MP2X

Seetronic

Neutrik



NP2X

Désignation						Références	
Type	Genre	Taille	Corps	Couleurs Corps	Nature contact	Seetronic	Neutrik
Fiche	Mâle	6,35 mm	Droit	Nickel	Argent	MP2X	NP2X
Fiche	Mâle	6,35 mm	Droit	Noir	Argent	MP2XB	NP2XBAG
Fiche	Mâle	6,35 mm	Coudé	Noir	Argent	MP2RXB	NP2RXBAG

CONNECTEURS JACKS STÉRÉO

Fiches et embases



MP3X

Seetronic

Neutrik



NP3X

Désignation							Références		
Type	Genre	Taille	Corps	Couleurs Corps	Nature contact	Ø max. câble	Seetronic	S2CEB	Neutrik
Fiche	Mâle	3,50 mm	Droit	Nickel	Argent	4,00 mm	M2TP3C	-	-
Fiche	Mâle	3,50 mm	Droit	Noir	Or	4,00 mm	M2TP3CB	-	-
Fiche	Mâle	3,50 mm	Droit	Nickel	Argent	6,50 mm	ST231L	-	-
Fiche	Mâle	3,50 mm	Droit	Nickel	Argent	8,00 mm	-	RJ45MH	-
Fiche	Mâle	6,35 mm	Droit	Nickel	Argent	-	MP3X	-	NP3X
Fiche	Mâle	6,35 mm	Droit	Noir	Argent	-	MP3XB	-	NP3XBAG
Fiche	Mâle	6,35 mm	Coudé	Nickel	Argent	-	-	-	NP3RX
Fiche	Mâle	6,35 mm	Coudé	Noir	Argent	-	-	-	NP3RXBAG
Fiche	Femelle	6,35 mm	Droit	Nickel	Argent	-	-	-	NJ3FC6
Embase	Femelle	6,35 mm	Série D	Nickel	Argent	-	-	-	NJ3FP6C
Embase	Femelle	6,35 mm	Série D	Noir	Argent	-	-	-	NJ3FP6CBAG

CONNECTEURS JACKS TT ET GPO

Fiches



NP3TBB

Désignation						Références
Type	Genre	Taille	Corps	Couleurs Corps	Nature contact	Neutrik
Fiche	Mâle	TT	Droit	Noir	Argent	NP3TTPB
Fiche	Mâle	TT	Droit	Rouge	Argent	NP3TTPR
Fiche	Mâle	GPO	Droit	Noir	Argent	NP3TBR
Fiche	Mâle	GPO	Droit	Rouge	Argent	NP3TBB

BAGUES ET CAPUCHONS DE COULEURS



PXR



BPX

Désignation		Références
Type	Couleurs	Neutrik
Bague Jack	Marron	PXR1MARRON
Bague Jack	Rouge	PXR2ROUGE
Bague Jack	Orange	PXR3ORANGE
Bague Jack	Jaune	PXR4JAUNE
Bague Jack	Vert	PXR5VERT
Bague Jack	Bleu	PXR6BLEU
Bague Jack	Violet	PXR7VIOLET
Bague Jack	Gris	PXR8GRIS
Bague Jack	Blanc	PXR9BLANC
Capuchon Jack	Marron	BPX1M
Capuchon Jack	Rouge	BPX2R
Capuchon Jack	Orange	BPX3O
Capuchon Jack	Jaune	BPX4J
Capuchon Jack	Vert	BPX5V
Capuchon Jack	Bleu	BPX6B
Capuchon Jack	Violet	BPX7VI
Capuchon Jack	Gris	BPX8G
Capuchon Jack	Blanc	BPX9BL

CONNECTEURS HAUT-PARLEURS

Fiches et embases



SLD4FX



NLT4FXXBAG

Seetronic

Neutrik



SL4MP



NL4MPXX

Désignation						Références	
Type	Genre	Nombre de pôles	Corps	Nature du corps	Couleurs	Seetronic	Neutrik
Fiche	Femelle	2	Droit	Plastique	Noir bague marron	-	NL2FXXWS
Fiche	Femelle	4	Droit	Plastique	Noir bague verte	-	NL4FXXWL
Fiche	Femelle	4	Droit	Plastique	Noir bague bleue	SL4FXN	-
Fiche	Femelle	4	Droit	Plastique	Noir	ML4FCX	-
Fiche	Femelle	4	Droit	Métal	Nickel	-	NLT4FXX
Fiche	Femelle	4	Droit	Métal	Noir	SLDF4BC	NLT4FXXBAG
Fiche	Femelle	8	Droit	Plastique	Noir bague bleue	-	NL8FC
Fiche	Femelle	8	Droit	Métal	Nickel	-	NLT8FXX
Fiche	Femelle	8	Droit	Métal	Noir	-	NLT8FXXBAG
Fiche	Mâle	4	Droit	Métal	Nickel	-	NLT4MXX
Fiche	Mâle	4	Droit	Métal	Noir	SLDM4BC	NLT4MXXBAG
Fiche	Mâle	8	Droit	Métal	Nickel	-	NLT8MXX
Fiche	Mâle	8	Droit	Métal	Noir	-	NLT8MXXBAG
Embase	Mâle	2	Série D	Plastique	Noir	-	NL2MPXX
Embase	Mâle	4	Série D	Plastique	Noir	SL4MP	NL4MPXX
Embase	Mâle	4	Série G	Métal	Nickel	-	NLT4MPXX
Embase	Mâle	4	Série G	Métal	Noir	-	NLT4MPXXBAG
Embase	Femelle	4	Série G	Métal	Nickel	-	NLT4FPXX
Embase	Femelle	4	Série G	Métal	Noir	-	NLT4FPXXBAG
Embase	Mâle	8	Série G	Métal	Nickel	-	NLT8MPXX
Embase	Mâle	8	Série G	Métal	Noir	-	NLT8MPXXBAG
Embase	Femelle	8	Série G	Métal	Nickel	-	NLT8FPXX
Embase	Femelle	8	Série G	Métal	Noir	-	NLT8FPXXBAG

CONNECTEUR RCA



Désignation				Références
Type	Genre	Nature du corps	Couleurs	Seetronic
Fiche	Mâle	Métal	3 capuchons de couleurs : rouge , noir et blanc	MT380

ADAPTATEURS RCA / RCA



Désignation		Références	
Entrée	Sortie	S2CEB	Seetronic
RCA femelle	RCA femelle	NC1525	-
RCA mâle	2 x RCA femelles	-	MRM2RF

ADAPTATEURS JACK / JACK



Désignation		Références	
Entrée	Sortie	S2CEB	Seetronic
Jack femelle stéréo 3,50 mm	Jack femelle stéréo 3,50 mm	F3SF3S	-
Jack femelle stéréo 6,35 mm	Jack femelle stéréo 6,35 mm	F6SF6S	-
Jack mâle stéréo 3,50 mm	Jack femelle stéréo 6,35 mm	-	MMJ3PM
Jack mâle stéréo 6,35 mm	Jack femelle stéréo 3,50 mm	-	MP3MJF
Jack mâle stéréo 3,50 mm	2 x jacks femelles stéréo 3,50 mm	-	MMJ32MJF
Jack mâle stéréo 6,35 mm	2 x jacks femelles stéréo 3,50 mm	-	MP32MJF

ADAPTATEURS JACK / RCA



Désignation		Références	
Entrée	Sortie	S2CEB	Seetronic
Jack mâle mono 6,35 mm	RCA femelle	RCAF-M6M	-
Jack mâle stéréo 3,50 mm	2 x RCA femelles	-	MMJ32RF
Jack mâle stéréo 6,35 mm	2 x RCA femelles	-	MP32RF

ADAPTATEURS JACK / XLR



Désignation		Références
Entrée	Sortie	Seetronic
Jack mâle stéréo 6,35 mm	XLR mâle 3 points	MA3MP2
Jack femelle stéréo 6,35 mm	XLR mâle 3 points	MA3MJ3
Jack mâle stéréo 6,35 mm	XLR femelle 3 points	MA3FP3
Jack femelle stéréo 6,35 mm	XLR femelle 3 points	MA3FJ3

ADAPTATEURS XLR / XLR



NA3MM

Désignation		Références
Entrée	Sortie	Neutrik
XLR mâle 3 points	XLR mâle 3 points	NA3MM
XLR femelle 3 points	XLR femelle 3 points	NA3FF
XLR mâle 3 points	XLR femelle 3 points	NA3FMX

ADAPTATEURS XLR / JACK



MA3FP3



NA3FP

Désignation		Références	
Entrée	Sortie	Seetronic	Neutrik
XLR femelle 3 points	Jack mâle stéréo 6,35 mm	MA3FP3	NA3FP
XLR femelle 3 points	Jack femelle stéréo 6,35 mm	MA3FJ3	NA3FJ
XLR mâle 3 points	Jack mâle stéréo 6,35 mm	MA3MP2	NA3MP
XLR mâle 3 points	Jack femelle stéréo 6,35 mm	MA3MJ3	NA3MJ

ADAPTATEURS XLR / RCA



A3MCF



NA2MPMM

Désignation		Références	
Entrée	Sortie	S2CEB	Neutrik
XLR femelle 3 points	RCA mâle	-	NA2FPMM
XLR femelle 3 points	RCA femelle	-	NA2FPMF
XLR mâle 3 points	RCA femelle	A3MCF	NA2MPMM
XLR mâle 3 points	RCA mâle	-	NA2MPMF

ADAPTATEURS SPEAKON



Désignation		Références
Entrée	Sortie	Neutrik
Speakon mâle 4 pôles	Speakon mâle 4 pôles	NL4MMX
Speakon mâle 8 pôles	Speakon mâle 8 pôles	NL8MMX
Speakon femelle 8 pôles	Speakon femelle 8 pôles	NL8FF

CONNECTEURS MULTIBROCHES RONDES

Fiches



CFF85

Désignation							Références
Type	Genre	Nombre de canaux	Nombre de contact	Verrouillage	Passe fil	Capôt verrouillable quart de tour	
Fiche	Femelle	8	25	Par bague	Sans	Sans	CFF25
Fiche	Femelle	8	25	Par bague	Sans	Equipé	CFF25C
Fiche	Femelle	8	25	Par bague	Passe fil spiralé plastique	Sans	CFF25TP
Fiche	Femelle	8	25	Par bague	Passe fil spiralé plastique	Equipé	CFF25TPC
Fiche	Mâle	8	25	Sans bague	Sans	Sans	CFM25
Fiche	Mâle	8	25	Sans bague	Sans	Equipé	CFM25C
Fiche	Mâle	8	25	Sans bague	Passe fil spiralé plastique	Sans	CFM25TP
Fiche	Mâle	8	25	Sans bague	Passe fil spiralé plastique	Equipé	CFM25TPC
Fiche	Femelle	12	37	Par bague	Sans	Sans	CFF37
Fiche	Femelle	12	37	Par bague	Sans	Equipé	CFF37C
Fiche	Femelle	12	37	Par bague	Passe fil spiralé plastique	Sans	CFF37TP
Fiche	Femelle	12	37	Par bague	Passe fil spiralé plastique	Equipé	CFF37TPC
Fiche	Mâle	12	37	Sans bague	Sans	Sans	CFM37
Fiche	Mâle	12	37	Sans bague	Sans	Equipé	CFM37C
Fiche	Mâle	12	37	Sans bague	Passe fil spiralé plastique	Sans	CFM37TP
Fiche	Mâle	12	37	Sans bague	Passe fil spiralé plastique	Equipé	CFM37TPC
Fiche	Femelle	16	54	Par bague	Sans	Sans	CFF54
Fiche	Femelle	16	54	Par bague	Sans	Equipé	CFF54C
Fiche	Femelle	16	54	Par bague	Passe fil métal tressé	Sans	CFF54TM
Fiche	Femelle	16	54	Par bague	Passe fil métal tressé	Equipé	CFF54TMC
Fiche	Mâle	16	54	Sans bague	Sans	Sans	CFM54
Fiche	Mâle	16	54	Sans bague	Sans	Equipé	CFM54C
Fiche	Mâle	16	54	Sans bague	Passe fil métal tressé	Sans	CFM54TM
Fiche	Mâle	16	54	Sans bague	Passe fil métal tressé	Equipé	CFM54TMC
Fiche	Femelle	24	85	Par bague	Sans	Sans	CFF85
Fiche	Femelle	24	85	Par bague	Sans	Equipé	CFF85C
Fiche	Femelle	24	85	Par bague	Passe fil métal tressé	Sans	CFF85TM
Fiche	Femelle	24	85	Par bague	Passe fil métal tressé	Equipé	CFF85TMC
Fiche	Mâle	24	85	Sans bague	Sans	Sans	CFM85
Fiche	Mâle	24	85	Sans bague	Sans	Equipé	CFM85C
Fiche	Mâle	24	85	Sans bague	Passe fil métal tressé	Sans	CFM85TM
Fiche	Mâle	24	85	Sans bague	Passe fil métal tressé	Equipé	CFM85TMC
Fiche	Femelle	48	150	Par bague	Sans	Sans	CFF150
Fiche	Femelle	48	150	Par bague	Sans	Equipé	CFF150C
Fiche	Femelle	48	150	Par bague	Passe fil métal tressé	Sans	CFF150TM
Fiche	Femelle	48	150	Par bague	Passe fil métal tressé	Equipé	CFF150TMC
Fiche	Mâle	48	150	Sans bague	Sans	Sans	CFM150
Fiche	Mâle	48	150	Sans bague	Sans	Equipé	CFM150C
Fiche	Mâle	48	150	Sans bague	Passe fil métal tressé	Sans	CFM150TM
Fiche	Mâle	48	150	Sans bague	Passe fil métal tressé	Equipé	CFM150TMC

CONNECTEURS MULTIBROCHES RONDES

Embases



CEM150

Désignation							Références
Type	Genre	Nombre de canaux	Nombre de contact	Verrouillage	Capôt verrouillable quart de tour		
Embase	Femelle	8	25	Avec bague	Sans		CEF25
Embase	Femelle	8	25	Avec bague	Equipé		CEF25C
Embase	Mâle	8	25	Sans bague	Sans		CEM25
Embase	Mâle	8	25	Sans bague	Equipé		CEM25C
Embase	Femelle	12	37	Avec bague	Sans		CEF37
Embase	Femelle	12	37	Avec bague	Equipé		CEF37C
Embase	Mâle	12	37	Sans bague	Sans		CEM37
Embase	Mâle	12	37	Sans bague	Equipé		CEM37C
Embase	Femelle	16	54	Avec bague	Sans		CEF54
Embase	Femelle	16	54	Avec bague	Equipé		CEF54C
Embase	Mâle	16	54	Sans bague	Sans		CEM54
Embase	Mâle	16	54	Sans bague	Equipé		CEM54C
Embase	Femelle	24	85	Avec bague	Sans		CEF85
Embase	Femelle	24	85	Avec bague	Equipé		CEF85C
Embase	Mâle	24	85	Sans bague	Sans		CEM85
Embase	Mâle	24	85	Sans bague	Equipé		CEM85C
Embase	Femelle	48	150	Avec bague	Sans		CEF150
Embase	Femelle	48	150	Avec bague	Equipé		CEF150C
Embase	Mâle	48	150	Sans bague	Sans		CEM150
Embase	Mâle	48	150	Sans bague	Equipé		CEM150C

CONNECTEURS HAUT-PARLEURS MULTIBROCHES RONDES

Fiches et embases



Désignation				Références
Type	Genre	Nombre de contact	Verrouillage	
Fiche	Mâle	8	Sans bague	FM8
Fiche	Mâle	8	Avec bague	FM8B
Fiche	Mâle	25	Avec bague	FM25B
Fiche	Femelle	8	Sans bague	FF8
Fiche	Femelle	8	Avec bague	FF8B
Fiche	Femelle	25	Sans bague	FF25
Embase	Mâle	8	Sans bague	EM8
Embase	Mâle	8	Avec bague	EM8B
Embase	Femelle	8	Sans bague	EF8
Embase	Femelle	8	Avec bague	EF8B

CONNECTEURS HAUT-PARLEURS MULTIBROCHES RONDES

Raccord



Désignation			Référence
Nombre de contact	Entrée	Sortie	
8	Embase mâle sans bague de verrouillage	Embase femelle sans bague de verrouillage	RFM8

CONNECTEURS XLR

Fiches et embases 3 et 5 points



Seetronic

Neutrik



Désignation							Références	
Type	Genre	Nbre de points	Corps	Couleurs Corps	Nature contact	Indice IP	Seetronic	Neutrik
Fiche	Mâle	3	Droit	Nickel	Argent	-	SCMM3	NC3MXX
Fiche	Femelle	3	Droit	Nickel	Argent	-	SCMF3	NC3FXX
Fiche	Mâle	3	Droit	Noir	Argent	-	SCMM3B	NC3MXXBAG
Fiche	Femelle	3	Droit	Noir	Argent	-	SCMF3B	NC3FXXBAG
Fiche	Mâle	3	Droit	Noir	Argent	IP65	SCWM3	-
Fiche	Femelle	3	Droit	Noir	Argent	IP65	SCWF3	-
Fiche	Mâle	3	Droit	Noir	Or	-	SCMM3BG	NC3MXXB
Fiche	Femelle	3	Droit	Noir	Or	-	SCMF3BG	NC3FXXB
Fiche	Mâle	3	Coudé	Nickel	Argent	-	-	NC3MRX
Fiche	Femelle	3	Coudé	Nickel	Argent	-	-	NC3FRX
Fiche	Mâle	3	Coudé	Noir	Argent	-	-	NC3MRXBAG
Fiche	Femelle	3	Coudé	Noir	Argent	-	-	NC3FRXBAG
Fiche	Mâle	5	Droit	Nickel	Argent	-	SCMM5	NC5MXX
Fiche	Femelle	5	Droit	Nickel	Argent	-	SCMF5	NC5FXX
Fiche	Mâle	5	Droit	Noir	Argent	-	SCMM5B	NC5MXXBAG
Fiche	Femelle	5	Droit	Noir	Argent	-	SCMF5B	NC5FXXBAG
Fiche	Mâle	5	Droit	Noir	Argent	IP65	SCWM5	-
Fiche	Femelle	5	Droit	Noir	Argent	IP65	SCWF5	-
Fiche	Mâle	5	Droit	Noir	Or	-	SCMM5BG	NC5MXXB
Fiche	Femelle	5	Droit	Noir	Or	-	SCMF5BG	NC5FXXB
Fiche	Mâle	5	Coudé	Noir	Argent	-	-	NC5MRXBAG
Fiche	Femelle	5	Coudé	Noir	Argent	-	-	NC5FRXBAG
Embase	Mâle	3	Série D	Nickel	Argent	-	MJ3F2C	NC3MDLX
Embase	Femelle	3	Série D	Nickel	Argent	-	MK3F2C	NC3FDLX
Embase	Mâle	3	Série D	Noir	Argent	-	MJ3F2CB	NC3MDLXBAG
Embase	Femelle	3	Série D	Noir	Argent	-	MK3F2CB	NC3FDLXBAG
Embase	Mâle	3	Série D	Noir	Or	-	-	NC3MDXLB
Embase	Femelle	3	Série D	Noir	Or	-	-	NC3FDLXB
Embase	Mâle	3	Série D	Noir	Or	IP65	J3F2CWB	-
Embase	Femelle	3	Série D	Noir	Or	IP65	K3F2CWB	-
Embase	Mâle	5	Série D	Nickel	Argent	-	MJ5F2C	NC5MDLX
Embase	Femelle	5	Série D	Nickel	Argent	-	MK5F2C	NC5FDLX
Embase	Mâle	5	Série D	Noir	Argent	-	MJ5F2CB	NC5MDLXBAG
Embase	Femelle	5	Série D	Noir	Argent	-	MK5F2CB	NC5FDLXBAG
Embase	Mâle	5	Série D	Noir	Or	-	-	NC5MDXLB
Embase	Femelle	5	Série D	Noir	Or	-	-	NC5FDLXB
Embase	Mâle	5	Série D	Noir	Or	IP65	J5F2CWB	-
Embase	Femelle	5	Série D	Noir	Or	IP65	K5F2CWB	-

BAGUES ET CAPUCHONS DE COULEURS



XXRxx



SCMBOOTxx

Désignation		Références	
Type	Couleurs	Seetronic	Neutrik
Bague XLR	Marron	-	XXR1MARRON
Bague XLR	Rouge	-	XXR2ROUGE
Bague XLR	Orange	-	XXR3ORANGE
Bague XLR	Jaune	-	XXR4JAUNE
Bague XLR	Vert	-	XXR5VERT
Bague XLR	Bleu	-	XXR6BLEU
Bague XLR	Violet	-	XXR7VIOLET
Bague XLR	Gris	-	XXR8GRIS
Bague XLR	Blanc	-	XXR9BLANC
Capuchon XLR	Marron	SCMBOOTBN	BSX1M
Capuchon XLR	Rouge	SCMBOOTRD	BSX2R
Capuchon XLR	Orange	SCMBOOTOG	BSX3O
Capuchon XLR	Jaune	SCMBOOTYE	BSX4J
Capuchon XLR	Vert	SCMBOOTGN	BSX5V
Capuchon XLR	Bleu	SCMBOOTBU	BSX6B
Capuchon XLR	Violet	SCMBOOTPU	BSX7VI
Capuchon XLR	Gris	SCMBOOTGY	BSX8G
Capuchon XLR	Blanc	SCMBOOTWH	BSX9BL

ACCESSOIRES SERIE D



Désignation		Références	
Type	Indice IP	Seetronic	Neutrik
Face de bouchage - Série	-	-	DBABL
Clapet d'étanchéité - Format Série D	IP42	SCDXS	SCDX

ADAPTATEURS XLR / XLR



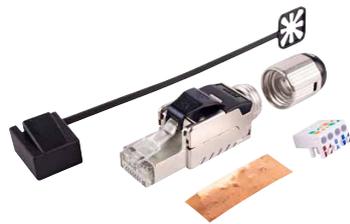
Seetronic



Neutrik

Désignation		Références	
Entrée	Sortie	Seetronic	Neutrik
XLR mâle 5 points	XLR femelle 3 points	MA5M3F	NA3F5M
XLR mâle 3 points	XLR femelle 5 points	MA3M5F	NA3M5F

PLUGS RJ45 CAT.6A



AUDIOLANCON6A



AUDIOLANCON6AC

Désignation	Références	
	S2CEB	Seetronic
Plug RJ45 Blindé - Câpot métal - Capuchon plastique	AUDIOLANCON6A	-
Plug RJ45 Blindé - Câpot métal noir - Capuchon plastique - Compatible embase verrouillable	AUDIOLANCON6AEN	-
Plug RJ45 Blindé - Coudé 45° - Câpot métal nickel - Capuchon plastique	AUDIOLANCON6AC	-
Fiche femelle RJ45 blindé - Capôt métal nickel	-	SE8FCC6A

MOTEUR RJ45 CAT.6A



Désignation	Références
Connecteur femelle Cat.6A métal blindé - CEM 360°	BC6AFSTL8

ADAPTATEUR KEYSTONE - SERIE D



Désignation	Références
Adaptateur permettant de monter un connecteur Cat.6A sur un support Série D	KEYSTD

EMBASES- SERIE D



AUDIOLANEMB6A

Désignation		Références	
Type	Couleurs	S2CEB	Neutrik
Embase RJ45 - Cat.6 Raccordement par terminaison IDC	Nickel	-	NE8FDVYK
Embase RJ45 - Cat.6 Raccordement par terminaison IDC	Noir	-	NE8FDVYKB
Embase RJ45 - Cat.6A Raccordement par terminaison IDC	Nickel	AUDIOLANEMB6A	NE8FDXY6
Embase RJ45 - Cat.6A Raccordement par terminaison IDC	Noir	AUDIOLANEMB6AN	NE8FDXY6B
Embase RJ45 - Cat.6A Traversée femelle / femelle	Noir	AUDIOLANEMB6ATN	NE8FDXP6B

EMBASES LC



SO2DF



SO24FDWB

Désignation	Références
	Embase 2 canaux LC - 4 contacts + LC duplex Protection anti-poussière - Etanche IP65 - Corps noir - Série D
SO2DF	
Embase 2 canaux LC - Corps noir - Série D	SO24FDWB

EMBASE OPTICALCON DUO



Désignation	Référence
	Embase Opticalcon Duo - Série D - 4 contacts + LC duplex Protection anti-poussière - Etanche IP65 - Corps noir
NO24FDWA	

EMBASE OPTICALCON QUAD



Désignation	Référence
	Embase Opticalcon Quad - Série D - 4 contacts Protection anti-poussière - Etanche IP65 - Corps noir
NO4FDWA	

COUPLEURS OPTICALCON



NAO2SH1WA

Désignation	Références
	Coupleur multimode PC - LC duplex + 4 x 0,75 mm ² Etanche IP65 - Corps noir
NAO2MH1WA	
Coupleur monomode PC - LC duplex + 4 x 0,75 mm ² Etanche IP65 - Corps bleu	NAO2SH1WA

PINCES À SERTIR



PBNCs

		Désignation	Références
Type	BNC		
Pince	DMSER50 - DMS50 - BMS50 - DMSE75S / HQ - DVCB100SN / HQ		PBNCC
Pince	DMSE75S / HQ - DVCB75MS / HQ - DVCB100SN / HQ - D0628HQ		PBNCS

DENUDEUR



		Désignation	Référence
Type	Câbles		
Dénudeur réglable	RG58CU - RG174U - KX6 - RG59BU - UHD0628LSZH / PVC UHD08370LSZH / ULTRA - UHD10460LSZH		SA332

FICHES BNC À SERTIR - 75 Ω



NBNC75BFG7X

Désignation			Références	
Type	Genre	Câbles	Seetronic	Neutrik
Fiche	Mâle	UHD0628LSZH - UHD0628PVC	-	NBNC75BFG7X
Fiche	Mâle	UHD08370LSZH	-	NBNC75BLP9X
Fiche	Mâle	UHD08370ULTRA	SEBNM75PJ9	NBNC75BJP9X
Fiche	Mâle	UHD10460LSZH	-	NBNC75BTU11X
Fiche	Mâle	UHD1250FLEXPUR	-	NBNC75BXU13X
Fiche	Mâle	UHD16720LSZH	-	NBNC75BVZ17
Fiche	Mâle	UHD145612G	-	NBNC75BZV14X

CAPUCHONS BNC COULEURS



BSTBNC2

Désignation		Références
Type	Couleurs	Neutrik
Capuchon	Marron	BSTBNC1
Capuchon	Rouge	BSTBNC2
Capuchon	Orange	BSTBNC3
Capuchon	Jaune	BSTBNC4
Capuchon	Vert	BSTBNC5
Capuchon	Bleu	BSTBNC6
Capuchon	Violet	BSTBNC7
Capuchon	Gris	BSTBNC8
Manchon	Blanc	BSTBNC9

EMBASES BNC - 75 Ω



NBB75DFGX

Désignation				Références
Type	Genre	Corps	Couleurs corps	Neutrik
Embase	Femelle / Femelle	Série D	Noir	NBB75DFGX
Embase	Femelle / Femelle - Isolée	Série D	Noir	NBB75DFIX

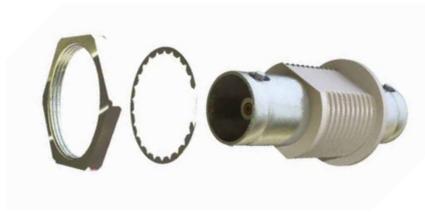
PINCE À SERTIR ET MACHOIRES



HXRBC

Références			
Câble	BNC Neutrik	Pince Neutrik	Mâchoires à sertir Neutrik
UHD0628LSZH / PVC	NBNC75BFG7X	HXRBC	DIERBNCXPDG
UHD08370LSZH	NBNC75BLP9X	HXRBC	DIERBNCXPDG
UHD08370ULTRA	NBNC75BJP9X	HXRBC	DIERBNCXPDG
UHD10460LSZH	NBNC75BTU11X	HXRBC	DIERBNCXPU
UHD1250FLEXPUR	NBNC75BXU13X	HXRBC	DIERBNCXPU
UHD16720LSZH	NBNC75BVZ17	HXRBC	DIERBNCZPLUS
UHD145612G	NBNC75BZV14X	HXRBC	DIERBNCPY

TRAVERSÉES DE PANNEAUX



S2CEB

Neutrik



Désignation				Références	
Type	Entrée	Sortie	Caractéristique	S2CEB	Neutrik
Traversée à visser	BNC femelle	BNC femelle	Contacts isolés	TPI75FFHQ	NBB75FI

RACCORDEMENTS BNC - 75 Ω



ABFF75HQ

Désignation			Références
Type	Entrée	Sortie	S2CEB
Raccord droit	BNC femelle	BNC femelle	ABFF75HQ
Raccord en T	BNC mâle	2 x BNC femelles	TMFF75HQ

ADAPTATEURS BNC / RCA



NC1515

Désignation		Références
Entrée	Sortie	S2CEB
BNC mâle	RCA mâle	NC1515
BNC mâle	RCA femelle	NC1523
BNC femelle	RCA femelle	NC1524

FICHES BNC À SERTIR - 50Ω



Désignation			Références
Type	Genre	Câbles	S2CEB
Fiche	Mâle	RG174U	DMSER50
Fiche	Mâle	RG213U	BMS50
Fiche	Mâle	RG58CU	DMS50
Fiche	Mâle	HF257	DMSHF257
Fiche	Mâle	HF577	DMSHF577

FICHES ET EMBASES BNC À SERTIR - 75 Ω



Désignation			Références
Type	Genre	Câbles	S2CEB
Fiche	Mâle	KX6 - RG59BU	DMSE75S
Fiche	Mâle	KX6 - RG59BU	DMSE75HQ
Fiche	Femelle	KX6 - RG59BU	DSSE75HQ
Fiche	Mâle	UHD0628LSZH - UHD0628PVC	D0628HQ
Fiche	Mâle	UHD08370LSZH - UHD08370ULTRA	DVCB75MS
Fiche	Mâle	UHD08370LSZH - UHD08370ULTRA	DVCB75HQ
Fiche	Mâle	UHD10460LSZH	DVCB100SN
Fiche	Mâle	UHD10460LSZH	DVCB100HQ
Embase	Femelle	KX6 - RG59BU	EB75HQ

FICHES ET EMBASES BNC À SERTIR - 75 Ω



Désignation			Références
Type	Couleurs	BNC	S2CEB
Manchon	Noir	DMS50	M50BN
Manchon	Noir	DMSE75S / HQ - D0628HQ - DVCB75MS / HQ	M75BN
Manchon	Rouge	DMSE75S / HQ - D0628HQ - DVCB75MS / HQ	M75BR
Manchon	Vert	DMSE75S / HQ - D0628HQ - DVCB75MS / HQ	M75BV
Manchon	Bleu	DMSE75S / HQ - D0628HQ - DVCB75MS / HQ	M75BB
Manchon	Jaune	DMSE75S / HQ - D0628HQ - DVCB75MS / HQ	M75BJ
Manchon	Marron	DMSE75S / HQ - D0628HQ - DVCB75MS / HQ	M75BM
Manchon	Gris	DMSE75S / HQ - D0628HQ - DVCB75MS / HQ	M75BG
Manchon	Blanc	DMSE75S / HQ - D0628HQ - DVCB75MS / HQ	M75BBL
Manchon	Violet	DMSE75S / HQ - D0628HQ - DVCB75MS / HQ	M75BVI
Manchon	Noir	DVCB100SN / HQ	M100N
Manchon	Rouge	DVCB100SN / HQ	M100R
Manchon	Vert	DVCB100SN / HQ	M100V
Manchon	Bleu	DVCB100SN / HQ	M100B
Manchon	Blanc	DVCB100SN / HQ	M100BL
Manchon	Violet	DVCB100SN / HQ	M100VI

CONNECTEURS PC16 - 16A



Désignation					Références
Type	Genre	Nombre de contact	Corps	indice IP	
Fiche	Mâle	2 pôles + terre	Plastique noir	IP44	PC16M
Fiche	Femelle	2 pôles + terre	Plastique noir	IP44	PC16F

CONNECTEURS ALIMENTATION P17 - 16A MONO



Désignation					Références
Type	Genre	Nombre de contact	Corps	indice IP	
Fiche	Mâle	2 pôles + terre	Plastique noir	IP44	2131633PK
Fiche	Femelle	2 pôles + terre	Plastique noir	IP44	3131643PK

CONNECTEURS ALIMENTATION P17 - 16A TRI

Désignation					Références
Type	Genre	Nombre de contact	Corps	indice IP	
Fiche	Mâle	3 pôles + terre	Plastique noir	IP44	2131636K
Fiche	Femelle	3 pôles + terre	Plastique noir	IP44	3131646K

BLOC D'ALIMENTATION PLASTIQUE NOIR



Désignation						Référence
Type	Entrée	Sortie	Nombre de contact	Longueur cordon	Spécificité	
Bloc alimentation	4 embases femelles	1 fiche mâle	2 pôles + terre	2 m	Sans inter	BA4P

CONNECTEURS ALIMENTATION MULTIBROCHES RONDES :

Fiches et embases



CFF19

		Désignation				Références
Type	Genre	Nombre de contact	Verrouillage	Ø ext. câble		
Fiche	Mâle	19	Avec bague	15 à 23 mm	CFM19	
Fiche	Mâle	19	Avec bague	26 à 32 mm	CFM19L	
Fiche	Femelle	19	Sans bague	15 à 23 mm	CFF19	
Fiche	Femelle	19	Sans bague	26 à 32 mm	CFF19L	
Embase	Mâle	19	Avec bague	-	CEM19	
Embase	Femelle	19	Sans bague	-	CEF19	

CONNECTEURS ALIMENTATION MULTIBROCHES RONDES POUR EPANOUI :

Fiches



CFM19SPIDER3G15

		Désignation					Références
Type	Genre	Nombre de contact	Verrouillage	Nombre de câble	Nombre de conducteur	Section	
Fiche	Mâle	19	Avec bague	6	3	1,50 mm ²	CFM19SPIDER3G15
Fiche	Mâle	19	Avec bague	6	3	2,50 mm ²	CFM19SPIDER3G25
Fiche	Femelle	19	Sans bague	6	3	1,50 mm ²	CFF19SPIDER3G15
Fiche	Femelle	19	Sans bague	6	3	2,50 mm ²	CFF19SPIDER3G25

CONNECTEURS ALIMENTATION 16A IP65 :

Fiches et embases



SAC3FX

Seetronic

Neutrik



NAC3FXWTOP

Désignation								Références	
Type	Genre	Nombre de contacts	Couleurs Corps	Terminaison	Indice IP	Sens du courant	Compatible avec :	Seetronic	Neutrik
Fiche	Femelle	2 pôles + terre	Noir Bague jaune	-	IP65	Entrant	SAC3MPX / SAC3MX	SAC3FX	-
Fiche	Mâle	2 pôles + terre	Noir Bague jaune	-	IP65	Sortant	SAC3FPX / SAC3FX	SAC3MX	-
Fiche	Femelle	2 pôles + terre	Noir	-	-	Entrant	-	-	NAC3FXWTOP
Fiche	Mâle	2 pôles + terre	Noir	-	-	Sortant	-	-	NAC3MXWTOP
Embase	Femelle	2 pôles + terre	Noir	Bornier à languette	IP65	Sortant	SAC3MX	SAC3FPX20	-
Embase	Mâle	2 pôles + terre	Noir	Bornier à languette	IP65	Entrant	-	SAC3MPX03	-
Embase	Mâle	2 pôles + terre	Noir	Bornier à languette	-	Sortant	-	-	NAC3FPXTOP
Embase	Mâle	2 pôles + terre	Noir	Bornier à languette	-	Entrant	-	-	NAC3MXTOP

ACCESSOIRES



Désignation				Références
Type	Nature	Couleur	Compatible avec :	Seetronic
Couvercle d'étanchéité - IP65	Caoutchouc	Noir	SAC3FPX	CNACFPX
Couvercle d'étanchéité - IP66	Caoutchouc	Noir	SAC3MPX	CNACMPX03
Couvercle à clapet anti poussière	Plastique	Noir	Embases Série D	SCDXS

CONNECTEURS ALIMENTATION 16A :

Fiches et embases



Seetronic - SAC3FCA



Neutrik - NAC3FXXAWS

Désignation						Références	
Type	Genre	Nombre de contacts	Couleurs Corps	Terminaison	Sens du courant	Seetronic	Neutrik
Fiche	Femelle	2 pôles + terre	Bleu	-	Entrant	SAC3FCA	-
Fiche	Femelle	2 pôles + terre	Gris - Bague bleu	-	Entrant	SAC3FCB	-
Fiche	Mâle	2 pôles + terre	Bleu	-	Sortant	SAC3MCA	-
Fiche	Mâle	2 pôles + terre	Gris - Bague bleu	-	Sortant	SAC3MCB	-
Fiche	Femelle	2 pôles + terre	Noir - Bague bleu	-	Entrant	-	NAC3FXXAWS
Fiche	Mâle	2 pôles + terre	Noir - Bague grise	-	Sortant	-	NAC3FXXBWS
Embase	Femelle	2 pôles + terre	Bleu	Bornier à languette	Sortant	SAC3MPA	NAC3MPXXA
Embase	Mâle	2 pôles + terre	Gris	Bornier à languette	Entrant	SAC3MPB	NAC3MPXXB

ADAPTATEURS



Désignation	Références	
	Seetronic	Neutrik
Adaptateur Power IN / OUT	SAC3MM	NAC3MM1

CONNECTEURS ALIMENTATION P17 - 32A MONO



2133233FK



3133243FK

Désignation					Références
Type	Genre	Nombre de contacts	Corps	indice IP	
Fiche	Mâle	2 pôles + terre	Plastique noir	IP44	2133233FK
Fiche	Femelle	2 pôles + terre	Plastique noir	IP44	3133243FK

CONNECTEURS ALIMENTATION P17 - 32A TETRA



2133237FK



3133247FK

Désignation					Références
Type	Genre	Nombre de contacts	Corps	indice IP	
Fiche	Mâle	3P + N + E	Plastique noir	IP44	2133237FK
Fiche	Femelle	3P + N + E	Plastique noir	IP44	3133247FK

CONNECTEURS ALIMENTATION P17 - 63A TETRA



2186337VK



3186347VK

Désignation					Références
Type	Genre	Nombre de contacts	Corps	indice IP	
Fiche	Mâle	3P + N + E	Plastique noir	IP67	2186337VK
Fiche	Femelle	3P + N + E	Plastique noir	IP67	3186347VK

CONNECTEURS ALIMENTATION P17 - 125 A TETRA



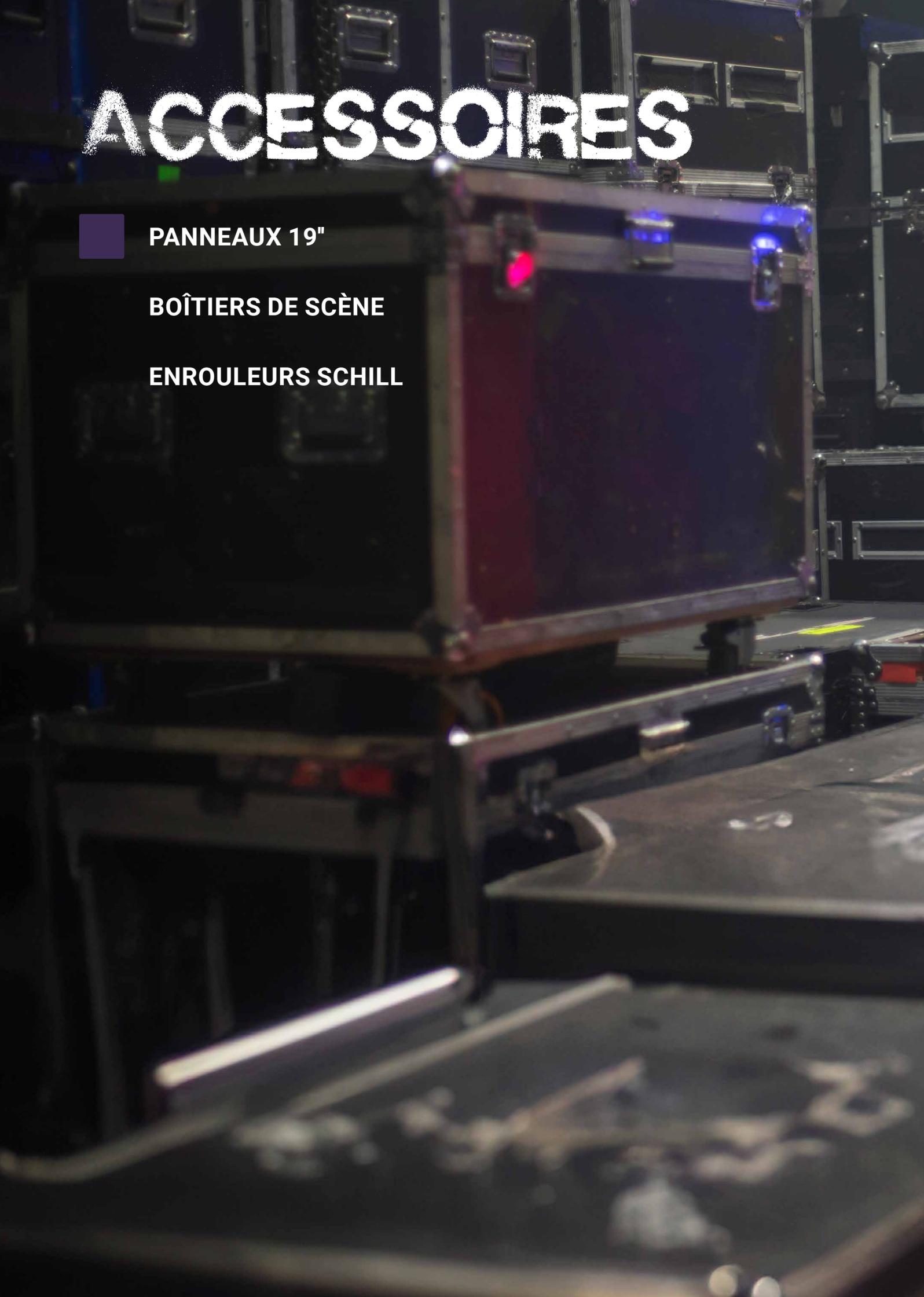
21812537VK



31812547VK

Désignation					Références
Type	Genre	Nombre de contacts	Corps	indice IP	
Fiche	Mâle	3P + N + E	Plastique noir	IP67	21812537VK
Fiche	Femelle	3P + N + E	Plastique noir	IP67	31812547VK

ACCESSOIRES



 PANNEAUX 19"

BOÎTIERS DE SCÈNE

ENROULEURS SCHILL



PANNEAUX 19"

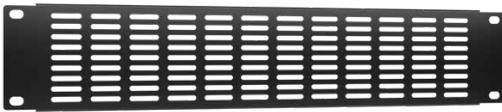
Obturateurs



Désignation				Références
Type	Matériau	Revêtement	Nombre de U	
Panneau plein	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	1U	PAN119
Panneau plein	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	2U	PAN219
Panneau plein	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	3U	PAN319
Panneau plein	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	4U	PAN419

PANNEAUX 19"

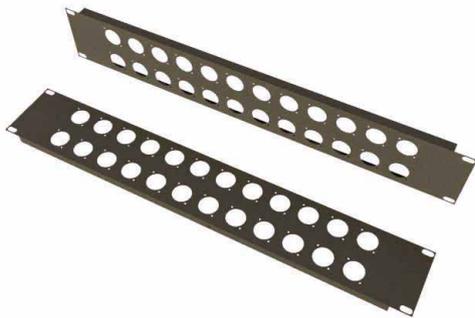
Ventilés



Désignation				Références
Type	Matériau	Revêtement	Nombre de U	
Panneau ventilé	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	1U	PAN1191V
Panneau ventilé	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	2U	PAN2192V
Panneau ventilé	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	3U	PAN3193V
Panneau ventilé	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	4U	PAN4194V

PANNEAUX 19"

Série D



Désignation					Références
Type	Matériau	Revêtement	Nombre de U	Nombre de perçages	
Panneau Série D	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	1U	8	PAN11908
Panneau Série D	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	1U	12	PAN11912
Panneau Série D	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	1U	16	PAN11916
Panneau Série D	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	2U	32	PAN21932

PANNEAUX 19"

BNC



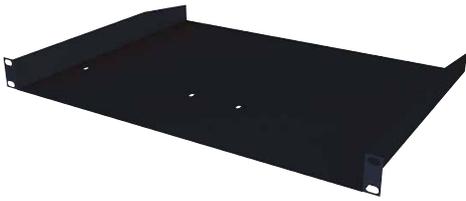
Désignation					Références
Type	Matériau	Revêtement	Nombre de U	Nombre de perçages	
Panneau BNC	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	1U	16	PAN11916T
Panneau BNC	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	2U	32	PAN21932T

PORTE CÂBLE ARRIERE



Désignation				Référence
Type	Matériau	Revêtement	Taille du déport	
Porte câble arrière	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	95 mm	PANPCA

ÉTAGÈRES



Désignation				Références
Type	Matériau	Revêtement	Nombre de Série D	
Etagère	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	1U	ETA0119
Etagère	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	2U	ETA0219

BOÎTIERS DE SCÈNE



Désignation					Références
Type	Matériau	Revêtement	Nombre de Série D	Sortie latérale	
Boitier	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	8	Presse étoupe	SB8
Boitier	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	12	Embase rectangulaire	SB12
Boitier	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	16	Embase rectangulaire	SB16
Boitier	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	24	Embase rectangulaire	SB24
Boitier	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	32	Embase rectangulaire	SB32
Boitier	Tôle d'acier	Epoxy noir mat	40	Embase rectangulaire	SB40

PLAQUE

Obturateurs



Désignation	Référence
Plaque permettant l'obturation de l'empreinte rectangulaire en sortie de boitier	SB0BT

PLAQUES

Adaptatrices



Désignation	Références
Plaque permettant la fixation d'un presse étoupe - Ø 22 mm	SB0BT22
Plaque permettant la fixation d'un presse étoupe - Ø 28 mm	SB0BT28
Plaque permettant la fixation d'un presse étoupe - Ø 37 mm	SB0BT37

ENROULEURS HT



Désignation							Références
Type	Matériau	Type de flasque	Ø Extérieur (mm)	Ø Noyau (mm)	Largeur tambour (mm)	Poids (Kg)	
Enrouleur noir	Acier	Pleine	380	178	142	5.28	HT380SO
Enrouleur noir	Acier	Pleine	460	178	142	7.31	HT480SO
Enrouleur noir	Acier	Pleine	460	240	170	7.87	HT481SO
Enrouleur noir	Acier	Pleine	460	320	170	8.27	HT482SO
Enrouleur noir	Acier	Pleine	580	320	170	12.50	HT582SO
Enrouleur noir	Acier	Avec départ de câble	380	178	142	5.30	HT380RM
Enrouleur noir	Acier	Avec départ de câble	460	178	170	7.30	HT480RM

ENROULEURS GT



Désignation							Références
Type	Matériau	Type de flasque	Ø Extérieur (mm)	Ø Noyau (mm)	Largeur tambour (mm)	Poids (Kg)	
Enrouleur noir	Caoutchouc	Pleine	310	170	112	1.76	GT310SO
Enrouleur noir	Caoutchouc	Pleine	380	236	166	4.15	GT380SO
Enrouleur noir	Caoutchouc	Pleine	445	295	177	5.58	GT450SO
Enrouleur noir	Caoutchouc	Avec départ de câble	235	135	110	1.02	GT235RM
Enrouleur noir	Caoutchouc	Avec départ de câble	310	170	132	1.76	GT310RM
Enrouleur noir	Caoutchouc	Avec départ de câble	380	236	182	4.25	GT380RM
Enrouleur noir	Caoutchouc	Avec départ de câble	445	296	187	5.60	GT450RM

ENROULEURS SK



Désignation							Références
Type	Matériau	Type de flasque	Ø Extérieur (mm)	Ø Noyau (mm)	Largeur tambour (mm)	Poids (Kg)	
Enrouleur noir	Acier	Pleine	460	280	250	17.90	SK4700SO
Enrouleur noir	Acier	Pleine	460	280	450	19.20	SK4701SO
Enrouleur noir	Acier	Avec départ de câble	460	280	250	17.90	SK4700RM
Enrouleur noir	Acier	Avec départ de câble	460	280	450	19.20	SK4701RM

CAPACITE DES ENROULEURS

Longueur / diamètre ext. de câble

Longueur de câble						Références
Câble Ø 7 mm	Câble Ø 10.00 mm	Câble Ø 12.00 mm	Câble Ø 15.00 mm	Câble Ø 20.00 mm	Câble Ø 30.00 mm	
57 m	30 m	19 m	11 m	-	-	GT235
128 m	64 m	39 m	22 m	12 m	-	GT310
237 m	114 m	82 m	43 m	24 m	-	GT380
286 m	138 m	99 m	52 m	29 m	10 m	GT450
231 m	115 m	72 m	44 m	28 m	13 m	HT380
380 m	186 m	114 m	60 m	46 m	15 m	HT480
372 m	193 m	130 m	79 m	41 m	15 m	HT481
278 m	137 m	81 m	50 m	27 m	11 m	HT482
578 m	296 m	187 m	117 m	64 m	26 m	HT582
462 m	247 m	154 m	105 m	52 m	26 m	SK4700
846 m	446 m	285 m	198 m	96 m	49 m	SK4701

DOSSIER TECHNIQUE





CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES CÂBLES

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

L'adaptabilité d'un câble à son environnement est aussi fonction de la nature de sa gaine extérieure.
De la même façon, la tenue mécanique, la souplesse du câble... sont obtenues par l'utilisation de gaines extérieures spécifiques.

	PVC	PE	PUR	LSZH	SI	FEP	PTFE
COMPORTEMENT MÉCANIQUE							
Flexibilité	●	●	●	●	●	●	●
Résistance aux tractions	●	●	●	●	●	●	●
Résistance aux chocs	●	●	●	●	●	●	●
Résistance à l'abrasion	●	●	●	●	●	●	●
Résistance aux déchirements	●	●	●	●	●	●	●
COMPORTEMENT THERMIQUE							
Fragilité à basse température	●	●	●	●	●	●	●
Vieillessement dû au froid et au changement de température	●	●	●	●	●	●	●
RÉSISTANCES AUX PRODUITS CHIMIQUES							
Huile et Hydrocarbures	●	●	●	●	●	●	●
Eau	●	●	●	●	●	●	●
Acide	●	●	●	●	●	●	●

PVC : Polychlorure de Vinyle
PE : Polyéthylène
PUR : Polyuréthane
SI : Caoutchouc Siliconé
FEP : Fluoréthylènepropylène
PFTE : Polytétrafluoréthylène
LSZH : Low Smoke Zero Halogen

● Idéal
 ● Adapté
 ● Ne convient pas



Conformément aux directives européennes 2002/95/CE du 27 janvier 2003 sur la restriction de l'utilisation de substances dangereuses / ROHS et 2002/96/CE du 27 janvier 2003 sur les déchets d'équipements électriques et électroniques – DEEE.

Les substances suivantes doivent être éliminées de tout matériel électrique et en particulier de tout câble électrique. connecteur et cordon :

- Plomb
- Cadmium
- Mercure
- Chrome Hexavalent
- Biphenyls Polybrominé
- Diphenyl Ether Polybrominé

L'ensemble des produits de la société CAE GROUPE est conforme à la directive ROHS.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES CÂBLES

DÉFINITION DES INDICES IP

Indices de protection des enveloppes des matériels électriques – selon normes CEI 34-5. EN60034-5

1^{er} chiffre : protection contre les corps solides

2^{ème} chiffre : protection contre les liquides



1 ^{er} chiffre : protection contre les corps solides		2 ^{ème} chiffre : protection contre les liquides	
IP	Définition	IP	Définition
0	Pas de protection	0	Pas de protection
1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm – ex : contact involontaire de la main	1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau de type condensation
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm – ex : doigt de la main	2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5 mm – ex : outils. fils	3	Protégé contre l'eau de pluie jusqu'à 60° de la verticale
4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm – ex : outils fins. petits fils	4	Protégé contre les protections d'eau de toutes directions
5	Protégé contre les poussières – pas de dépôts nuisibles	5	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance
		6	Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer
		7	Protégé contre les effets de l'immersion entre 0.15 et 1 m
		8	Protégé contre les effets prolongés de l'immersion sous pression

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES CÂBLES

COMPORTEMENT AU FEU

Le classement des câbles selon leur tenue au feu répond à la norme NF C 32-070. Câbles anti-feu, résistants au feu ou câbles de sécurité ? Ces 3 appellations sont équivalentes. Elles regroupent les câbles prévus pour une utilisation en environnement normale (température ambiante) mais dont les qualités sécuritaires se révéleront en cas d'incendie.

Sous le vocable « comportement au feu » on doit également faire les distinctions suivantes :

- La réaction au feu décrit l'aptitude du câble à constituer pour le feu, et par la suite, contribuer éventuellement à son développement.
- La résistance au feu définit l'aptitude du câble, en cas d'incendie, à assurer son service (transmission de données, courant électrique...) pendant un temps minimum.
- L'émission de fumées toxiques ou corrosives mesure l'agressivité des fumées dégagées par un câble en combustion pour les personnes et les biens.

LA RÉACTION AU FEU

On distingue 3 catégories :

Catégorie C1 (selon NFC 32-070 essai n°1 article 2.1 et essai n°2 article 2.2) : s'applique au câble qui, lorsqu'il est enflammé, ne dégage pas de produits volatils inflammables en quantité suffisante pour donner naissance à un foyer d'incendie secondaire. Il est alors réputé comme « propagateur de l'incendie ».

Catégorie C2 (selon NFC 32-070 essai n°1 article 2.1) : s'applique au câble qui, lorsqu'il est enflammé ne propage pas la flamme.

Catégorie CR1 (selon NFC 32-070 essai n°3 article 2.3 et selon NFC 32-310) : s'applique au câble qui, pris dans un foyer d'incendie, continue à assurer ses fonctions pendant un certain temps. Ce câble est dit résistant au feu. Il ne peut obtenir la notion CR1 que s'il appartient à la catégorie C1 ou C2.

On parle d'un câble :

- CR1-C1 donc résistant au feu et non propagateur de la flamme
- CR1-C2 donc résistant au feu et non propagateur de l'incendie

AUTRES NOTIONS

Retardant de flamme : la combustion du câble est ralentie

Non Propagateur : ne propage pas spontanément la flamme

Auto-extinguible : s'éteint de lui-même

Élastomère de silicone : après combustion, ce composé se transforme en résidu de silice demeurant ainsi :

- Suffisamment bon isolant pour permettre au câble d'assurer ses fonctions. Contrairement au PVC qui en brûlant génère du carbone pur : conducteur électrique et pouvant donc créer des court-circuits.
- Non propagateur de l'incendie mais bon conducteur de la chaleur. le silicone permet aux câbles d'absorber des surtensions importantes par dispersion du surplus de chaleur (effet Joule).

Le silicone est un élastomère inerte et inaltérable à l'humidité, aux bactéries et aux moisissures.

ZH : Zero Halogen ou SH : Sans Halogène Cet acronyme indique l'absence d'halogène.

En cas de combustion du câble, la production de gaz corrosifs sera limitée et l'opacité des fumées réduites.

Normes IEC 60754-1 (EN 50267-2-1) qui mesure la quantité de gaz acides halogénés dégagés lors de la combustion.

Normes IEC 60754-2 (EN 60754-2-2) qui détermine l'acidité (PH) et de la conductivité des gaz émis lors de la combustion.

LSZH : Low Smoke Zero Halogen

Lors de sa combustion, un câble LSZH dégagera des fumées qui auront les caractéristiques suivantes :

- PH > 4.3
- Conductivité des gaz < 10µS/mm
- Gaz acides halogénés représentant < 0.5% des gaz issues de la combustion
- Transmittance lumineuse > 60 %

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES CÂBLES

Vers de nouvelles normes européennes : Les Euroclasses

L'Union Européenne a décidé d'évaluer les câbles en fonction de leur résistance et de leur réaction au feu.

Résistance au feu

Elle sera mesurée en minutes. Tous les câbles seront classés en cinq catégories selon qu'ils résistent au feu 15. 30. 60. 90 ou 120 minutes.

Réactions au feu

Il est prévu un classement en six classes notées de A à F.

Les câbles dégageant le moins de flammes, de chaleur et de fumées seront de Classe A. Inversement, ceux qui ne résistent pas au feu et dégagent des fumées opaques et toxiques appartiendront à la Classe F.

EUROCLASSES CLASSIFICATION

Aca	Aucune matière inflammable
Bca	Hauteur de flamme et production de chaleur réduites
Cca	Hauteur de flamme et production de chaleur modérées
Dca	Production de chaleur comparable à celle du bois de construction
Eca	Hauteur de flamme modérée
F	Aucune exigence de performance au feu



FIBRE OPTIQUE CR1C1 ?



FOFIRE

La norme CR1C1 est une norme validée par la NF 3070.

Le terme « résistant au feu » s'applique aux câbles qui présentent la capacité de continuer à assurer leur fonction pendant un temps limité dans un foyer incendie.

Cette qualification s'obtient après une série de tests définie par la norme NFC 32.070 (art. 2 & 3) : le câble est placé dans un four porté à une température de 900°C. Pendant la durée du test, le câble devra alimenter pendant 15 mn une lampe tout en présentant un courant de fuite. A intervalles réguliers, le câble subira des chocs mécaniques.

Le câble, ayant rempli réussi ce test, sera à la norme CR1.

Une fibre optique ne peut être de la norme CR1. La fibre optique utilise comme support de transmission la lumière et non le courant. Il est techniquement impossible d'alimenter une lampe avec une fibre optique et encore moins de mesurer un courant de fuite.

La norme de résistance au feu s'appliquant à une fibre optique est la norme IEC 60331-25. Cette norme demande le maintien de l'isolant de la fibre à une température > 750 °.

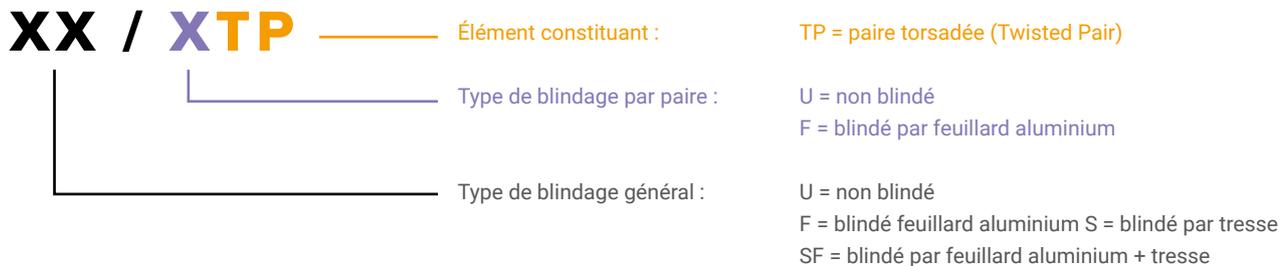
Nos fibres optiques FOFIRE répondent au critère de résistance au feu selon la norme IEC 60331-25 et au critère C1 selon la norme NF 32070 (certificat LCIE).

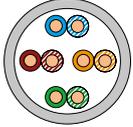
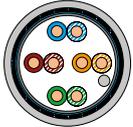
Un courant de fuite est un courant passant des conducteurs électriques à la terre, ou à des éléments conducteurs (carcasse métallique...). Ce courant peut être dû à un défaut d'isolation et représente une perte d'énergie inutile qui, parfois, peut se révéler dangereux.

LA PAIRE TORSADÉE

STRUCTURE

La construction des câbles torsadés est décrite dans sa référence. Petite éclaircissement :

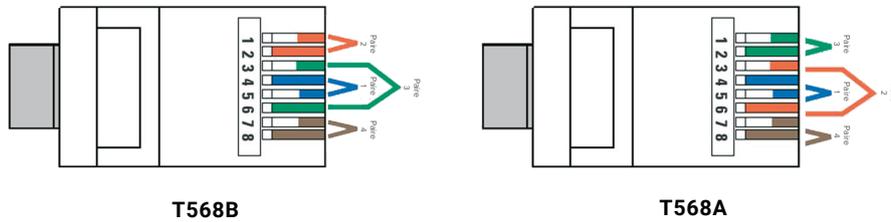


Ancienne notation selon EIA / TIA 568-B.2	Nouvelle notation selon ISO / IEC 11801 Ed.2	Construction / Type blindage	Exemple
UTP	U/UTP	Paire torsadée non blindé	
FTP	F/UTP	Paire torsadée Blindage général feuillard aluminium	
SFTP	SF/UTP	Paire torsadée Blindage général feuillard alu + tresse	
STP	U/FTP	Paire torsadée Blindage paire par paire feuillard alu	
FSTP	F/FTP	Paire torsadée Blindage paire par paire feuillard alu Blindage général Feuillard alu	
SSTP	S/FTP	Paire torsadée Blindage paire par paire feuillard alu Blindage général par tresse	

LA PAIRE TORSADÉE

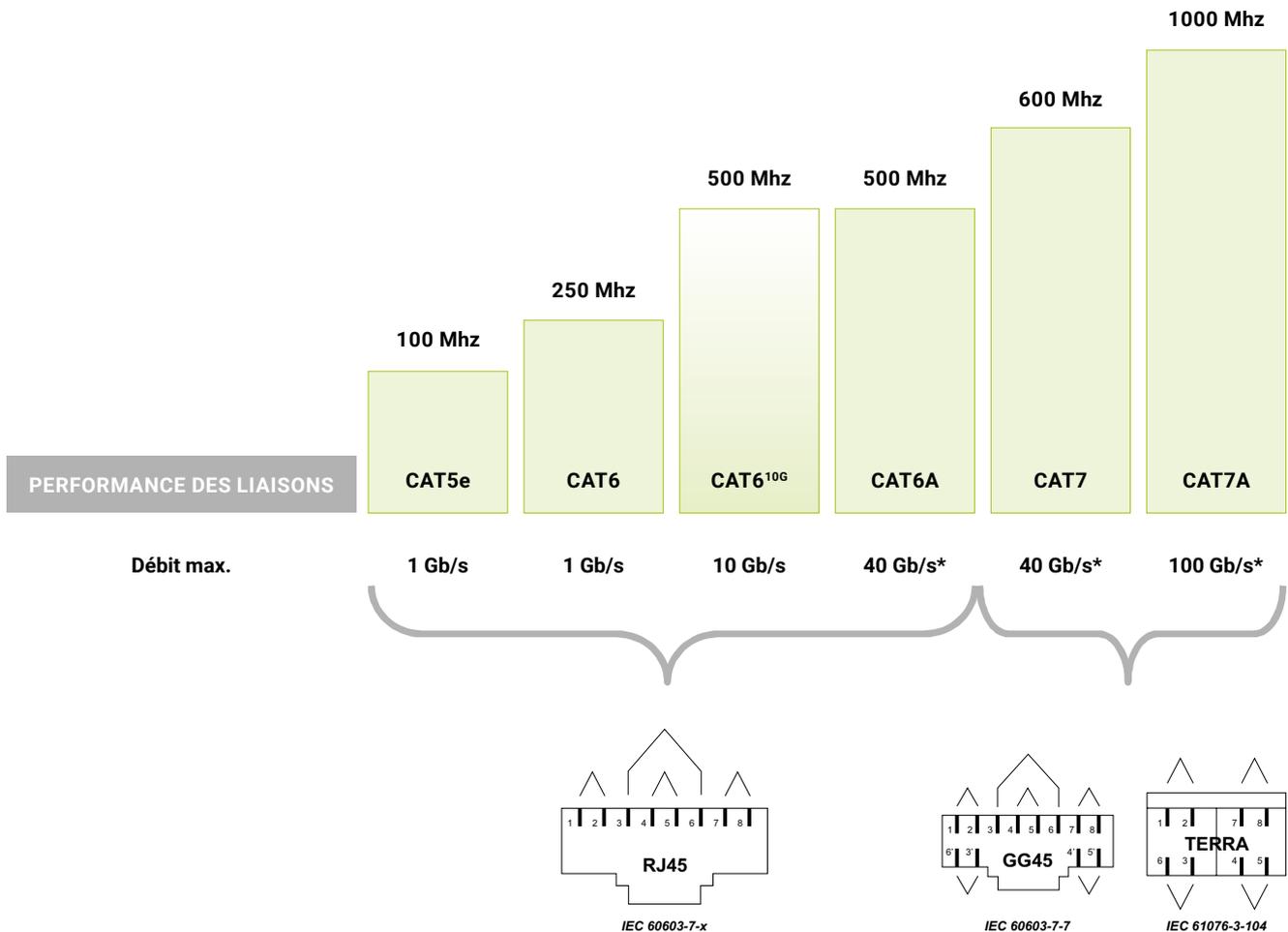
PLAN DE RACCORDEMENT D'UN PLUG RJ45

Il existe de deux plans de raccordement pour câbler une RJ45. La plus usuelle et celle que nous utilisons pour nos cordons est la norme T568B.



LES PERFORMANCES CUIVRE

Normes de référence
 ISO 11801 AMD1.0 & AMD 2.0
 EN50173-1
 EIA/TIA 568-C.2



LA FIBRE OPTIQUE

Un câble à fibres optiques est un guide d'onde qui permet la transmission d'un signal lumineux. Il est constitué d'un assemblage de fibre optique, de protection et d'une gaine externe recouvrant l'ensemble.

On distingue 2 caractéristiques principales :

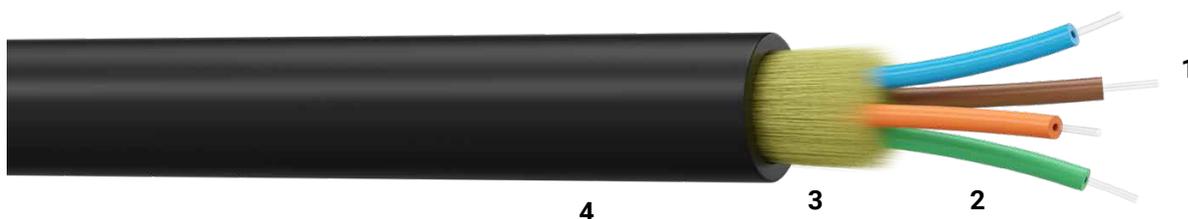
La bande passante

C'est la capacité en fréquence du câble optique. Plus la bande passante est grande, plus la quantité d'informations transportée est importante.

L'atténuation ou l'affaiblissement

Elle indique la perte du signal lors de sa transmission le long de la fibre. Elle prend en compte les pertes d'absorptions, de réfraction ou de réflexion. L'atténuation est proportionnelle à la longueur et s'exprime en dB / km.

CONSTITUTION D'UNE FIBRE



1. La fibre

La fibre a un cœur généralement en silice, il peut-être en plastique ou en quartz fondu. C'est à l'intérieur de ce cœur que va se propager la lumière selon le principe de la réfraction.

- Les fibres multimodes ont un cœur de diamètre important variant de 50 à 200 microns. Leurs performances sont de l'ordre du Gb/km.
- Les fibres monomodes ont un diamètre de cœur très fin, de l'ordre de 10 microns. Cela permet aux rayons lumineux de se propager en ligne droite. La dispersion du signal est quasiment nulle. Les performances d'une fibre monomode est d'environ 100 Gb/km.

2. La gaine

Elle est constituée des mêmes matériaux que le cœur mais souvent de qualité moindre.

3. La protection

L'environnement dans lequel le câble optique est installé nécessite parfois l'emploi d'armure diélectrique (kevlar ou fibre de verre) ou acier.

4. La gaine extérieure

Elle joue le rôle de protection mécanique.

MULTIMODE ET MONOMODE

La norme ISO 11801 Ed 2.2 classe la fibre optique en 4 grandes familles : OM2, OM3, OM4 pour les multimodes et OS2 pour les monomodes.

Type de fibre	Type de réseau Ethernet					
	100FX	1000SX	1000LX	10GLX4	10GER/EH	10GRSR
Vitesse de réseau	100Mb	Gigabit		10 Gigabits		
Multimode OM2 50/125 µm	2 km	550 m	550 m	330 m	N/A	82 m
Multimode OM3 50/125 µm	2 km	550 m	550 m	300 m	N/A	300 m
Multimode OM4 50/125 µm	2 km	550 m	550 m	300 m	N/A	550 m
Monomode OS2 9/125 µm	N/A	N/A	2 km	N/A	2 km	N/A

	Multimode			Monomode
	OM2	OM3	OM4	OS2
Type de fibre	Multimode			Monomode
Source lumineuse	Source LED ou VCSEL			LASER
Structure	50 / 125 μ			9 / 125 μ
				
Qualité de fibre	OM2	OM3	OM4	OS2
Bande passante de 850 nm	500 Mhz/km	1500 Mhz/km 2000 Mhz/km (VCSEL source)	3500 Mhz/km 4700 Mhz/km (VLSEL source)	-
Bande passante de 1300 nm	500 Mhz/km	500 Mhz/km	500 Mhz/km	-
Atténuation à 850 nm (typique)	3.2 dB/km	3.2 dB/km	2.7 dB/km	-
Atténuation à 1300 nm (typique)	1.0 dB/km	1.0 dB/km	0.8 dB/km	-
Atténuation à 1310 nm (typique)	-	-	-	0,35 dB/km
Atténuation à 1550 nm (typique)	-	-	-	0,22 dB/km
Longueurs de transmission par application				
10 Base FL & FB	1514 m	2000 m	2000 m	-
Token Ring 4 & 16 Mb	1857 m	1857 m	1857 m	-
Token Ring 100 Mb	2000 m	2000 m	2000 m	-
ATM 155 (850 nm)	1000 m	1000 m	1000 m	-
ATM 622 (850 nm)	300 m	300 m	300 m	-
100 Base SX	2000 m	2000 m	2000 m	-
1000 Base SX	550 m	550 m	550 m	-
1000 Base LX	550 m	1000 m*	1000 m*	5000 m
10G Base SX	86 m	300 m	550 m	-
10G Base LW	220 m	220 m	220 m	10000 m
10G Base LX4	300 m	300 m	-	10000 m
40G Base SR4	-	100 m	125 m	-
1400G Base SR4	-	100 m	125 m	-

* Sur fibre optimisée

VIDÉO HD

QU'EST-CE QUE LA HD ?

La HD est le niveau le plus élevé de la vidéo numérique. C'est aussi le plus contraignant. Il existe plusieurs formats de HD répondant à différents niveaux de résolution.

Pour rappel une image vidéo se définit sur 3 principaux critères :

- Le nombre de lignes horizontales
- Le nombre de lignes verticales
- Le nombre de points par ligne

La résolution la plus élevée est obtenue en utilisant le format HD1080I60. Il correspond au full HD, à savoir 1920 x 1080 lignes progressives en 50/60 Hz.

Cela correspond à une image avec 2 fois plus de pixels de résolution qu'un format standard.

LES NORMES DE LA VIDÉO HD

La vidéo HD rentre dans un cadre normatif fixé par la Society of Motion Picture & Television Engineers.

La SMPTE est une association internationale d'ingénieurs fondée en 10916 et située aux USA. Elle développe des standards vidéo (+ de 400 à son actif) qui sont utilisés par la télévision et le cinéma numérique.

Aujourd'hui, il existe 2 standards pour la vidéo HD :

- SMPTE 292M – Vidéo HD 1.5 Gb/s
- SMPTE 424M – Vidéo HD 3 Gb/s



LES CÂBLES HD

En termes de câblage, la vidéo HD nécessite un débit très important.

La vidéo HD travaille à des débits de 1.5 Gb/s (SMPTE292M) et de 3 Gb/s (SMPTE424M) - pour comparer la vidéo numérique = selon les protocoles max. 560 Mb/s.

La norme HDTV 3Ghz (SMPTE 424M) ne comporte que peu d'exigences au niveau de la construction des câbles et de leurs performances mais impose une obligation de résultats en termes de return loss et de transmission de signal.

La HD nécessite une bande passante importante et sa transmission sur des grandes longueurs peut nécessiter des câbles au diamètre important.

LES TESTS DE NOS CÂBLES HD

Nous avons demandé à la société TEKTRONIX de tester nos câbles et de valider leurs longueurs maximales de liaisons. TEKTRONIX est une société américaine spécialisée depuis plus de 60 ans dans la fabrication d'équipements de tests, de mesures électroniques et d'instruments de mesure.

Les appareils Tektronix équipent la majorité des régies TV dans le monde.

PROTOCOLE DE TEST

Nous avons choisi de suivre les protocoles de tests élaborés par la NHK (TV Nippon et précurseur de la HD) et couramment utilisées par la profession.

Matériel nécessaire à la réalisation de ce test :

- générateur de signaux TEKTRONIX WFM8300 B010135
- oscilloscope vidéo pouvant mesurer les erreurs de protocole sur le signal reçu.
- 2 cordons de 10 m reproduisant les conditions réelles d'utilisation des équipements dans un studio ou un car régie.
- la longueur exacte de câble à tester

VIDÉO HD

Les câbles ont été testés en étant lovés dans un milieu perturbé.

A chaque longueur de câble, 2 cordons de 10 m ont été connectés de chaque côté.

Ces cordons appelés aussi longueurs de réserve reproduisent ainsi une rupture de liaison (brassage du signal au travers d'une baie, connexion à un équipement dans un car de production...).

À la première extrémité de cette liaison (cordons + câble) a été connecté un générateur de signal HD 3GHz WFM8300. Les résultats sont mesurés à l'autre extrémité sur une mire pathologique.

L'ensemble du matériel a été paramétré au format vidéo : HD1080p60 – 3 Gb/s



Générateur de signaux numériques HD

Son rôle est de créer un signal HD comme pourrait le faire une caméra

Le câble HD

à tester est lové sur un enrouleur et placé à proximité d'une source polluante

L'oscilloscope

mesure la qualité du signal à réception et compte le nombre d'erreurs.
Si aucune erreur n'a été comptabilisée pendant 10 min le test sera considéré comme positif et la liaison validée

Les longueurs d'utilisation sont validées si aucune erreur (CRC) n'est enregistrée au bout de 10 mn de tests (temps largement suffisant pour garantir la fiabilité du lien étant donné le débit de 3Gb/s).

Connectique : Chaque câble a été testé et validé avec de la connectique Neutrik :

Pour le UHD0628LSZH – BNC Neutrik réf. NBNC75BFG7

Pour le UHD08370LSZH – BNC Neutrik réf. NBNC75BLP9

Pour le UHD10460LSZH – BNC Neutrik réf. NBNC75BTU11

Pour le UHD1250FLEX – BNC Neutrik réf. NBNC75BXU13

Pour le UHD16720LSZH – BNC Neutrik réf. NBLC75BVZ17

La connexion des cordons entre eux est assurée par un raccord droit BNC / BNC femelle réf. NBB75DFI.

HD VIDEO

CONCLUSION

The values obtained in actual use conditions for these cables clearly exceed the theoretical values. The tests were successful, and their results allow us to confirm the reliability and the high performances of HDS2CEB cables.

SMPTE 292M 1.5Gb/s	UHD0628LSZH	UHD08370LSZH	UHD10460LSZH	UHD1250FLEX	UHD16720LSZH
Longueur testé	125m	170 m	200 m	212 m	300 m
Longueurs de réserve	2 x 10 m	2 x 10 m	2 x 10 m	2 x 10 m	2 x 10 m
Longueur total validé	145 m	190 m	220 m	232 m	310 m

SMPTE 424M 3Gb/s	UHD0628LSZH	UHD08370LSZH	UHD10460LSZH	UHD1250FLEX	UHD16720LSZH
Longueur testé	85 m	106 m	123 m	130 m	231 m
Longueurs de réserve	2 x 10 m	2 x 10 m	2 x 10 m	2 x 10 m	2 x 10 m
Longueur total validé	105 m	126 m	143 m	150 m	251 m



What's return loss?

Le return loss est une variation d'impédance. Cette variation peut être causée par divers éléments de la liaison : la connectique, un panneau de brassage ou par le câble lui-même. Le return loss montre les variations d'impédance ou les pertes causées par le câble à une impédance et à une fréquence donnée.

Le return loss mesure le pourcentage du signal reflété ou revenant à la source d'émission.

Selon les fréquences, cette mesure est primordiale. Plus les fréquences augmentent, plus cette donnée devient cruciale.

Il est un des paramètres fondamentaux des normes de vidéo HD SMPTE292M et 424M, qui exigent un return loss :

- ≥ 15 dB à 1.5 GHz
- ≥ 10 dB à 3 GHz

LES LIAISONS AUDIO ASYMÉTRIQUES ET SYMÉTRIQUES

Les câbles audio transmettent des signaux de basse intensité dans un environnement généralement fortement perturbé (nombreuses sources électriques...)

De façon générale, on utilise des câbles munis d'un blindage pour protéger les signaux transmis, de toutes interférences.

Il existe 2 typologies de câbles audio.

CÂBLES AUDIO ASYMÉTRIQUES

On retrouve ce type de liaisons entre instruments (guitare, basse, synthétiseur...) et amplificateurs et surtout pour les liaisons audio grand public.

Un câble asymétrique se compose :

- d'une âme centrale qui a en charge de transmettre le signal. C'est le conducteur de phase. Ce conducteur est aussi appelé point chaud
- et d'un blindage qui lui joue une double fonction : assurer le retour de phase et d'écran

Le bon fonctionnement du blindage comme écran ne peut se faire que si les perturbations ne sont pas trop importantes et que les distances de liaisons soient limitées à quelques mètres.

Les connecteurs les plus usuels pour les liaisons audio asymétriques sont les jacks mono, les RCA et plus rarement les XLR.

CÂBLES AUDIO SYMÉTRIQUES

La plupart des liaisons audio se font en symétrique (liaisons microphones...)

Un câble symétrique se compose de 2 conducteurs assemblés en paire et d'un blindage.

La transmission des signaux s'effectue uniquement par les conducteurs appelés point chaud (S1) et point froid (S2). Ainsi, le blindage n'a qu'une fonction, celui d'écran et il joue son rôle efficacement.

Les câbles symétriques sont très bien protégés contre les éléments perturbateurs grâce :

- à leur blindage
- à l'assemblage des conducteurs en paire torsadée

Les conducteurs composant la paire sont en opposition de phase c'est-à-dire que chaque conducteur transmet un signal ayant la même intensité mais à la polarité inversée (un + et un -).

De plus, l'assemblage en paire fait que les phases sont opposées à 180°.

Donc, lorsque le câble va être au contact d'une source polluante, chaque conducteur va se charger de la même quantité de perturbations mais avec une polarité opposée. Ce qui entrainera une annulation de cette perturbation.

Les câbles symétriques assurent une excellente transmission des signaux en milieux perturbés et sur de grandes distances.

1XDMX512	28	B		CAXPW1xxS	69	CEF37C	126
1XDMX512G	28	BA4P	137	CAXW1xx	69	CEF54	126
1XDMX512N	28	BC6AFSTL8	131	CAXW1xxS	69	CEF54C	126
1XDMXPOWER	31	BMS50	133	CAXX1xx	58	CEF85	126
2131633FK	137	BPX1M	121	CAXX1xxS	58	CEF85C	126
2131636K	137	BPX2R	121	CDMX31xx	79	CEM150	126
2133233FK	141	BPX30	121	CDMX31xxG	79	CEM150C	126
2133237FK	141	BPX4J	121	CDMX31xxGS	79	CEM19	138
21812537FK	141	BPX5V	121	CDMX31xxN	79	CEM25	126
2186337FK	141	BPX6B	121	CDMX31xxNS	79	CEM25C	126
2AUDIOLAN6A	35	BPX7VI	121	CDMX31xxS	79	CEM37	126
2UHD1250FLEXP6A	52	BPX8G	121	CDMX351xx	80	CEM37C	126
3131643FK	137	BPX9BL	121	CDMX351xxN	80	CEM54	126
3131646K	137	BSTBNC1	135	CDMX351xxNS	80	CEM54C	126
3133243FK	141	BSTBNC2	135	CDMX351xxS	80	CEM85	126
3133247FK	141	BSTBNC3	135	CDMX4XX51xxS	78	CEM85C	126
31812547VK	141	BSTBNC4	135	CDMX512N1xxN	77	CFF150	125
3186347VK	141	BSTBNC5	135	CDMX512N1xxNS	77	CFF150C	125
4030.4008	26	BSTBNC6	135	CDMX51xx	77	CFF150TM	125
4030.4089	26	BSTBNC7	135	CDMX51xxN	77	CFF150TMC	125
4030.4150	26	BSTBNC8	135	CDMX51xxNS	77	CFF19	138
4030.5067B	26	BSTBNC9	135	CDMX51xxS	77	CFF19L	138
4030.5067G	26	BSX1M	119	CDMX8XX51xxS	78	CFF19SPIDER3G15	138
4030.5067N	26	BSX2R	119	CDMXKEV51xxES	78	CFF19SPIDER3G25	138
4030.5082B	26	BSX30	119	CDMXN31xxN	80	CFF25	125
4030.5122B	26	BSX4J	119	CDMXN31xxNS	80	CFF25C	125
4030.5122G	26	BSX5V	119	CDMXPOWER3425X5P1xx	85	CFF25TP	125
4030.5122N	26	BSX6B	119	CDMXPOWER3425X5P1xxS	85	CFF25TPC	125
4030.5126B	26	BSX7VI	119	CDMXPOWER3425X5PW1xx	85	CFF37	125
4030.5126G	26	BSX8G	119	CDMXPOWER3425X5PW1xxS	85	CFF37C	125
4030.5126N	26	BSX9BL	119	CDMXPOWER3425X5W1xx	86	CFF37TP	125
4030.6150	27	C		CDMXPOWER3425X5W1xxS	86	CFF37TPC	125
4030.6250	27	CA2XJ351xxS	60	CDMXPOWERX1xx	81	CFF54	125
4030.7126RN	26	CA40	8	CDMXPOWERX1xxS	81	CFF54C	125
4030.7126RN5	26	CAJ2XF1xx	60	CDMXPOWERX5P1xx	84	CFF54TM	125
4030.8250	26	CAJ2XF1xxS	60	CDMXPOWERX5P1xxS	84	CFF54TMC	125
4AUDIOLAN6ADPVC	36	CAJ2XM1xx	60	CDMXPOWERX5PW1xx	84	CFF85	125
4AUDIOLAN6APVC	35	CAJ2XM1xxS	60	CDMXPOWERX5PW1xxS	84	CFF85C	125
A		CAJJ1xx	61	CDMXPOWERX5W1xx	83	CFF85TM	125
A3MCF	124	CAJJ1xxS	61	CDMXPOWERX5W1xxS	83	CFF85TMC	125
ABFF75HQ	136	CAJJ3xx	61	CDMXPOWERXP1xx	82	CFM150	125
AUDIOLAN626	32	CAJJ3xxBS	61	CDMXPOWERXP1xxS	82	CFM150C	125
AUDIOLAN6A	33	CAJJ3xxCB	61	CDMXPOWERXPN1xx	81	CFM150TM	125
AUDIOLAN6A24	32	CAJJ3xxCBS	61	CDMXPOWERXPN1xxS	81	CFM150TMC	125
AUDIOLAN6ATR4SH	37	CAMRJ2xx	76	CDMXPOWERXPW1xx	82	CFM19	138
AUDIOLAN6ATR8SH	37	CAMRR1xx	76	CDMXPOWERXPW1xxS	82	CFM19L	138
AUDIOLAN6AWPVC	36	CANXXB1xx	58	CDMXPOWERXW1xx	82	CFM19SPIDER3G15	138
AUDIOLAN7	34	CANXXB1xxS	58	CDMXPOWERXW1xxS	82	CFM19SPIDER3G25	138
AUDIOLANCON6A	131	CAX2XM1xxS	58	CEF150	126	CFM25	125
AUDIOLANCON6AC	131	CAXFJ2xxS	59	CEF150C	126	CFM25C	125
AUDIOLANCON6AEN	131	CAXJ2xxS	59	CEF19	138	CFM25TP	125
AUDIOLANEMB6A	131	CAXPP1xx	69	CEF25	126	CFM25TPC	125
AUDIOLANEMB6AN	131	CAXPP1xxS	69	CEF25C	126	CFM37	125
AUDIOLANEMB6ATN	131	CAXPW1xx	69	CEF37	126	CFM37C	125

INDEX

CFM37TP	125	CMPAP12RX1xx	74	CORNFP3G151xxS	107	CUHD08370ULTRA1xxROLS	104
CFM37TPC	125	CMPAP12RX1xxS	74	CORNFP3G251xx	108	CUHD08370ULTRA1xxS	103
CFM54	125	CMPAP12SB1xx	71	CORNFP3G251xxS	108	CUHD1250FLP1xx	103
CFM54C	125	CMPAP12SB1xxS	71	CORPP3G151xx	107	CUHD1250FLP1xxROL	104
CFM54TM	125	CMPAP16RR1xx	73	CORPP3G151xxS	107	D	
CFM54TMC	125	CMPAP16RR2xx	73	CORPP3G251xx	108	D0628HQ	133
CFM85	125	CMPAP16RX1xx	74	CORPP3G251xxS	108	DBABL	119
CFM85C	125	CMPAP16RX1xxS	74	CORPP3G151xx	107	DIERBNCPY	135
CFM85TM	125	CMPAP16SB1xx	71	CORPP3G151xxS	107	DIERBNCXPDG	135
CFM85TMC	125	CMPAP16SB1xxS	71	CORPP3G251xx	108	DIERBNCXPDG	135
CF0yMLCLCxxROL	98	CMPAP204RFX1xx	75	CORPP3G251xxS	108	DIERBNCXPDG	135
CF0yMSCSCxxROL	98	CMPAP204RFX1xxS	75	CORPPW3G151xx	109	DIERBNCXPU	135
CF0yMSTSTxxROL	98	CMPAP204SB1xx	71	CORPPW3G151xxS	109	DIERBNCXPU	135
CF0ySLCLCxxROL	99	CMPAP204SB1xxS	71	CORPPW3G251xx	109	DIERBNCZPLUS	135
CF0ySSCSCxxROL	99	CMPAP248RFX1xx	75	CORPPW3G251xxS	109	DIGI1	9
CF0ySSTSTxxROL	99	CMPAP248RFX1xxS	75	CRF400N1xx	105	DIGI1LSZH	9
CHDMIOPtxxR	102	CMPAP248SB1xx	71	CRG581xx	105	DIGIBxxLSZH	18
CHDMIOPtxxROLL	102	CMPAP248SB1xxS	71	CRJ645261xxA2	87	DIGIMIC	11
CHP24CPS1xx	66	CMPAP24RR1xx	73	CRJ645261xxAEN	87	DIGIxx	16
CHP24CPS41xx	66	CMPAP24RR2xx	73	CRJ645261xxNE	87	DMS50	133
CHP2SS1xx	62	CMPAP24RX1xx	74	CRJ645261xxS	87	DMSE75HQ	133
CHP2ST42S1xx	67	CMPAP24RX1xxS	74	CRJ645A1xxA2	90	DMSE75S	133
CHP2ST42S1xxS	67	CMPAP24SB1xx	71	CRJ645A1xxA2ROL	91	DMSER50	133
CHP2STS82S1xx	67	CMPAP24SB1xxS	71	CRJ645A1xxAEN	91	DMSER50	133
CHP2STS82S1xxS	67	CMPAP32RR1xx	73	CRJ645A1xxAENROL	92	DMSHF257	133
CHP2STS84S1xx	67	CMPAP32RR2xx	73	CRJ645A1xxNE	90	DMSHF577	133
CHP2STS84S1xxS	67	CMPAP32RX1xx	74	CRJ645A1xxNEROL	90	DMX512	29
CHP44CP2S1xx	66	CMPAP32RX1xxS	74	CRJ645AWN1xxA2	94	DMX512FRNC	29
CHP44SS1xx	63	CMPAP32SB1xx	71	CRJ645AWN1xxAEN	95	DMX512KEVPUR	30
CHP44SST1xx	63	CMPAP32SB1xxS	71	CRJ645AWN1xxNE	93	DMX512N	29
CHP44SST1xxS	63	CMPAP4XX1xx	70	CRJ645AWN1xxNES	92	DMXPOWER3425	31
CHP44SSTB1xx	63	CMPAP4XX1xxS	70	CRJ645AWPC1xxA2	94	DSSE75HQ	133
CHP44SSTB1xxS	63	CMPAP84RFX1xx	75	CRJ645AWPC1xxAEN	95	DUAL22	20
CHP44SSTB2xx	65	CMPAP84RFX1xxS	75	CRJ645AWPC1xxNE	92	DUAL22HQ	20
CHP44SSTB2xxS	65	CMPAP84SB1xx	71	CRJ645AWW1xxA2	94	DUALMIC	14
CHP4SS1xx	62	CMPAP84SB1xxS	71	CRJ645AWW1xxAEN	95	DVCB100HQ	133
CHP4SS1xxLS	62	CMPAP8SB1xx	70	CRJ645AWW1xxNE	93	DVCB100SN	133
CHP4SS1xxS	62	CMPAP8SB1xxS	70	CRJ645AWW1xxNES	93	DVCB75HQ	133
CHP4SSTB2xx	65	CNACFPX	139	CRJ6A45241xx	88	DVCB75MS	133
CHP4SSTB2xxS	65	CNACMPX03	139	CRJ6A45241xxA2	88	E	
CHP84CCP1xx	66	COBRA	19	CRJ6A45241xxAEN	89	EB75HQ	133
CHP84SS1xx	64	CORNFP13G2515	110	CRJ6A45241xxAENROL	89	EF8	127
CHP84SST1xx	64	CORNFP19G2515	110	CRJ6A45241xxNE	88	EF8B	127
CHP84SSTB1xx	64	CORNFP3G1512NC	106	CRJ6A45241xxNEROL	89	EM8	127
CHP84SSTB2xx	65	CORNFP3G151xx	106	CRJ6A45241xxS	88	EM8B	127
CHP8SS1xx	62	CORNFP3G2512NC	106	CRJ6A45241xxSROL	89	EPACORNFP3G6P1713	112
CHT2751xx	105	CORNFP3G251xx	106	CSPIDERF3G15P1xx	111	EPACORNFP5G16P1713	114
CMPAP124RFX1xx	75	CORNFP3G25Axx	106	CSPIDERF3G25P1xx	111	EPACORNFP5G25P1713	115
CMPAP124RFX1xxS	75	CORNFP3G6P171xx	112	CSPIDERM3G15P1xx	111	EPACORNFP5G6P1713	113
CMPAP124SB1xx	71	CORNFP5G16P171xx	114	CSPIDERM3G25P1xx	111	ETA0119	145
CMPAP124SB1xxS	71	CORNFP5G25P171xx	115	CUHD0628PVC1xx	103	ETA0219	145
CMPAP12RR1xx	73	CORNFP5G6P171xx	113	CUHD08370ULTRA1xx	103	EXTALCT	43
CMPAP12RR2xx	73	CORNFP3G151xx	107	CUHD08370ULTRA1xxROL	104		

F		HT482SO	146	MIC222	10	NAC3FXXBWS	140
F3SF3S	123	HT582SO	146	MIC240	10	NAC3MM1	140
F6SF6S	123	HXRBNC	135	MJ3F2C	118	NAC3MPXXA	140
FF8	127	I		MJ3F2CB	118	NAC3MPXXB	140
FF8B	127	INTEXTxxC	42	MJ5F2C	128	NAC3MXTOP	139
FHP16400	21	J		MJ5F2CB	128	NAC3MXWTOP	139
FHP215	21	J3F2CWB	118	MK3F2C	118	NAO2MH1WA	132
FHP215CR1C1	25	J5F2CWB	128	MK3F2CB	118	NAO2SH1WA	132
FHP215INST	23	JA28	8	MK5F2C	128	NBB75DFGX	135
FHP215W	22	JA28110	9	MK5F2CB	128	NBB75DFIX	135
FHP225	21	JLCLCxDOM3	96	ML4FCX	122	NBB75FI	136
FHP225CR1C1	25	JLCLCxDOM4	96	MMCP86MET	130	NBNC75BFG7X	135
FHP225FRNC	24	JLCLCxDOS2	97	MMCP86METBW	130	NBNC75BJP9X	135
FHP225INST	23	JSCSCxDOM3	96	MMCP86METCF	130	NBNC75BLP9X	135
FHP225W	22	JSCSCxDOM4	96	MMCRJ45SC6ACF	130	NBNC75BTU11X	135
FHP2400	21	JSCSCxDOS2	97	MMCRJ45SC6BW1	130	NBNC75BVZ17	135
FHP2400CR1C1	25	JSTSTxDOM3	96	MMCRJ45SC6SI	130	NBNC75BXU13X	135
FHP2400FRNC	24	JSTSTxDOM4	96	MMJ32MJF	123	NBNC75BZV14X	135
FHP24400	21	JSTSTxDOS2	97	MMJ32RF	123	NC1515	136
FHP415CR1C1	25	K		MMJ3PM	123	NC1523	136
FHP425	21	K3F2CWB	118	MP2RXB	120	NC1524	136
FHP425CR1C1	25	K5F2CWB	128	MP2X	120	NC1525	123
FHP425FRNC	24	KEYSTD	131	MP2XB	120	NC3FDLX	118
FHP4400	21	KITS2CEB	134	MP32MJF	123	NC3FDLXB	118
FHP4400CR1C1	25	M		MP32RF	123	NC3FDLXBAG	118
FHP4400FRNC	24	M100B	133	MP3MJF	123	NC3FRX	118
FHP825	21	M100BL	133	MP3X	120	NC3FRXBAG	118
FHP8400N	21	M100N	133	MP3XB	120	NC3FXX	118
FM8	127	M100R	133	MPAIdx	17	NC3FXXB	118
FM8B	127	M100V	133	MPAPxx	15	NC3FXXBAG	118
FMR222	12	M100VI	133	MRJBWx1	130	NC3MDLX	118
FMR240	12	M2TP3C	120	MRJSR6x	130	NC3MDLXBAG	118
FMR240FRNC	12	M2TP3CB	120	MRJTSCRISTALCF	130	NC3MDXLB	118
FOFIRE	39	M50BN	133	MRM2RF	123	NC3MRX	118
FOLIVE40M3	38	M75BB	133	MT380	123	NC3MRXBAG	118
FOLIVE40S2	38	M75BBL	133	MULTIxxIEC	41	NC3MXX	118
G		M75BG	133	N		NC3MXXB	118
GT235RM	146	M75BJ	133	NA2FPMF	124	NC3MXXBAG	118
GT310RM	146	M75BM	133	NA2FPMM	124	NC5FDLX	128
GT310SO	146	M75BN	133	NA2MPMF	124	NC5FDLXB	128
GT380RM	146	M75BR	133	NA2MPMM	124	NC5FDLXBAG	128
GT380SO	146	M75BV	133	NA3F5M	129	NC5FRXBAG	128
GT450RM	146	M75BVI	133	NA3FF	124	NC5FXX	128
GT450SO	146	MA3FJ3	123	NA3FJ	124	NC5FXXB	128
H		MA3FJ3	124	NA3FMX	124	NC5FXXBAG	128
HDFO	40	MA3FP3	123	NA3FP	124	NC5MDLX	128
HF257	54	MA3FP3	124	NA3M5F	129	NC5MDLXBAG	128
HF577	54	MA3M5F	129	NA3MJ	124	NC5MDXLB	128
HT380RM	146	MA3MJ3	123	NA3MM	124	NC5MRXBAG	128
HT380SO	146	MA3MJ3	124	NA3MP	124	NC5MXX	128
HT480RM	146	MA3MP2	123	NAC3FPXTOP	139	NC5MXXB	128
HT480SO	146	MA3MP2	124	NAC3FXWTOP	139	NC5MXXBAG	128
HT481SO	146	MA5M3F	129	NAC3FXXAWS	140	NE8FDVYK	131

NE8FDVYK	131	P		SAC3MPX03	139	SCMF5BG	128
NE8FDVYKB	131	PAN119	144	SAC3MX	139	SCMM3	118
NE8FDXP6B	131	PAN11908	144	SB12	145	SCMM3B	118
NE8FDXY6	131	PAN11912	144	SB124C54S	72	SCMM3BG	118
NE8FDXY6B	131	PAN11916	144	SB124C54S	72	SCMM5	128
NE8MX	130	PAN1191V	144	SB12C37	72	SCMM5B	128
NE8MX6	130	PAN219	144	SB12C37S	72	SCMM5BG	128
NE8MX6B	130	PAN21916T	144	SB16	145	SCWF3	118
NE8MXB	130	PAN2192V	144	SB16C54	72	SCWF5	128
NJ3FC6	120	PAN21932	144	SB16C54S	72	SCWM3	118
NJ3FP6C	120	PAN21932T	144	SB204C85	72	SCWM5	128
NJ3FP6CBAG	120	PAN319	144	SB204C85S	72	SE8MCB1NEW	130
NK04M-A2-xx	101	PAN3193V	144	SB24	145	SEBNCM75PJ9	135
NK04S-A2-xx	101	PAN419	144	SB248C150	72	SK4700RM	146
NK02M-A2-xx	101	PAN4194V	144	SB248C150S	72	SK4700SO	146
NK02S-A2-xx	101	PANPCA	144	SB24C85	72	SK4701RM	146
NL2FXXWS	122	PBNCC	134	SB24C85S	72	SK4701SO	146
NL2MPXX	122	PBNCS	134	SB32	145	SL4FXN	122
NL4FXXWL	122	PC16F	137	SB32C150	72	SL4MP	122
NL4MMX	124	PC16M	137	SB32C150S	72	SLDF4B	122
NL4MPXX	122	PXR1MARRON	121	SB40	145	SLDM4B	122
NL8FC	122	PXR2ROUGE	121	SB408C150	72	SO24FDWB	132
NL8FF	124	PXR3ORANGE	121	SB408C150S	72	SO2DF	132
NL8MMX	124	PXR4JAUNE	121	SB48C150	72	SOMSOM2SCHMMxx	100
NLT4FPXX	122	PXR5VERT	121	SB48C150S	72	SOMSOM2SCHMMxxROL	100
NLT4FPXXBAG	122	PXR6BLEU	121	SB8	145	SOMSOM2SCHSMxx	100
NLT4FXX	122	PXR7VIOLET	121	SB84C37	72	SOMSOM2SCHSMxxROL	100
NLT4FXXBAG	122	PXR8GRIS	121	SB84C37S	72	ST231L	120
NLT4MPXX	122	PXR9BLANC	121	SBHP842C	68	STARQUAD	13
NLT4MPXXBAG	122	R		SBHP842S	68	T	
NLT4MXX	122	RCAF-M6M	123	SBHP84C	68	TMFF75HQ	136
NLT4MXXBAG	122	RFM8	127	SBHP84L	68	TPI75FFHQ	136
NLT8FPXX	122	RJ45MH	120	SBHP84N	68	TT14	14
NLT8FPXXBAG	122	RNF13G25	55	SBOBT	145	U	
NLT8FXX	122	RNF19G25	55	SBOBT22	145	UHD0628LSZH	44
NLT8FXXBAG	122	RNF3G15	55	SBOBT28	145	UHD0628PVC	45
NLT8MPXX	122	RNF3G25	55	SBOBT37	145	UHD10460LSZH	48
NLT8MPXXBAG	122	RNF3G6	55	SCDX	119	UHD1250FLEXPUR	49
NLT8MXX	122	RNF4G15	55	SCDXS	119	UHD145612G	51
NLT8MXXBAG	122	RNF5G16	55	SCDXS	139	UHD167520LSZH	50
NO24FDWA	132	RNF5G25	55	SCMBOOTBN	119	ULD08370LSZH	46
NO4FDWA	132	RNF5G25	55	SCMBOOTBU	119	ULD08370ULTRA	47
NP2RX	120	RNF5G6	55	SCMBOOTGN	119	V	
NP2X	120	S		SCMBOOTGY	119	VIPER	11
NP2XBAG	120	SA 332	134	SCMBOOTOG	119	X	
NP3RX	120	SAC3FCA	140	SCMBOOTPU	119	XXR1MARRON	119
NP3RXBAG	120	SAC3FCB	140	SCMBOOTRD	119	XXR2ROUGE	119
NP3TBB	121	SAC3FPX	139	SCMBOOTWH	119	XXR3ORANGE	119
NP3TBR	121	SAC3FX	139	SCMBOOTYE	119	XXR4JAUNE	119
NP3TTPB	121	SAC3MCA	140	SCMF3	118	XXR5VERT	119
NP3TTPR	121	SAC3MCB	140	SCMF3B	118	XXR6BLEU	119
NP3X	120	SAC3MM	140	SCMF3BG	118	XXR7VIOLET	119
NP3XBAG	120	SAC3MPA	140	SCMF5	128	XXR8GRIS	119
		SAC3MPB	140	SCMF5B	128	XXR9BLANC	119

LÉGENDE DES PICTOGRAMMES



Construction Products Regulation
Certifié Euroclasse



Câble LSZH
Câble ayant une gaine extérieure qui en cas d'incendie ne dégagera pas de gaz nocifs, tels que : chlorure, brome, iode et fluor



Câbles mobiles
Ils présentent une bonne résistance aux flexions, tractions, aux abrasions et sont facilement lovables



Câble pour liaisons asymétriques



Câbles fixes
Ils sont conçus pour transmettre les signaux audio et vidéo sur des distances importantes et dans des environnements à forte pollution électromagnétique



Câble pour liaisons symétriques



Analogique
Ils sont couramment utilisés pour les liaisons microphones, instruments... et encore pour certaines liaisons vidéo



Câble pour installation intérieure / extérieure



Numérique
Ces câbles transmettent les signaux numériques. L'impédance caractéristique est de 110 ohms



Couleur de la gaine extérieure
Noir, bleu ou rouge



High Definition Tv
Défini par la norme SMPTE424M - 3 Gb/s



Protection contre les rongeurs



Ultra High Definition
Défini par la norme SMPTE2081.1 - 6 Gb/s



Protection contre l'humidité



Définie par la norme SMPTE259M
C'est une interface universelle de la vidéo numérique



Fibre optique à structure libre



Catégorie de performance des câbles réseaux



Fibre optique à structure serrée



Oxygen Free Copper
Câbles ayant un cuivre à basse teneur en oxygène



Câble hybride
Câble combinant deux ou plusieurs types différents de câbles (transmission de données, alimentation électrique, signaux HF), dans une gaine extérieure commune



Résistant au feu



4 Pair Power over Ethernet ou PoE++
Câble permettant de faire passer une alimentation électrique en plus des données



Non propagateur de flamme



Liaison HF
Liaison radio permettant de véhiculer un signal sans passer par l'intermédiaire d'un câble

SIÈGE SOCIAL CAE GROUPE

3 avenue Jeanne Garnerin
Bâtiment le Cormoran
91320 Wissous
Tél. 01 69 79 14 14
contact@cae-groupe.fr

AGENCE S2CEB

3 avenue Jeanne Garnerin
Bâtiment le Cormoran
91320 Wissous
Tél. : 01 69 79 14 15
s2ceb@cae-groupe.fr

DÉPÔT CENTRAL LOGISTIQUE

ZAC des Bateaux bâtiment A
rue des 44 arpents
91100 Villabé
Tél. 01 69 79 14 14



@caegroupe
@s2ceb



www.cae-groupe.com

