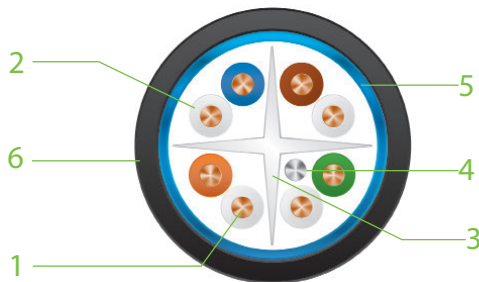




CX64PE

Câble CAT6 F/UTP 4 paires gaine PE 350MHz



1. Ame : cuivre solide AWG23
2. Isolant : PE HD
3. Elément central : Croix thermoplastique blanche ou transparente
4. Blindage général : Ruban Aluminium/Polyester - couverture 110%
5. Gaine extérieure : PE - Noir

DESCRIPTIONS

Le câble F/UTP 4 paires, CX64PE peut être utilisé dans une configuration horizontale extérieur. Il peut supporter tout types d'applications IP extérieures grâce à sa gaine PE. Son blindage général permet une utilisation en environnement perturbé et assure un fonctionnement au delà des standards, jusqu'à 350MHz.

Le CX6xSH utilisé avec une solution de connectique Multimedia Connect vous garantira des performances conformes aux Channel Class E / CAT6.

APPLICATIONS

Ethernet Base T jusqu'à 1Gbits/s	TOKEN RING 4/16 MBITS
ISDN	ATM 155, 622Mbits/s & 1.2Gbits
IEEE 802.3 af /at : PoE et PoE+	

STANDARDS

CABLE	IEC 61156-5 CAT6
SYSTEME	ISO / IEC 11801 Ed2.2 Class E

PROPRIETES ELECTRIQUES

Résistance linéaire max	95 Ω/Km
Capacitance mutuelle (nom)	52 pF/m
Impedance caractéristique	100 +/- 15Ω
Vitesse Nominal Propagation	66%



CX64PE

Câble CAT6 F/UTP 4 paires gaine PE 350MHz

PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES

Niveau CPR	Fca
Température utilisation	-20°C / +70°C
Resistance aux UV	IEC 60068-2-5
Rayon de courbure minimum	8 x diamètre câble
Conforme à la directive RoHS	

PERFORMANCES TRANSMISSION @20°C

Freq (Mhz)	Attenuation		NEXT (dB)		PS NEXT (dB)		ACR-F (dB)		PS ACR-F		RL (dB)	
	standard (*)	Valeur type	standard (*)	Valeur type	standard (*)	Valeur type	standard (*)	Valeur type	standard (*)	Valeur type	standard (*)	Valeur type
4	3.8	3.5	66.3	69	63.3	66	55.8	67	52.8	64	23.0	25
10	6.0	5.5	60.3	63	57.3	60	47.8	60	44.8	57	25.0	28
16	7.6	6.9	57.2	60	54.2	57	43.7	66	40.7	63	25.0	28
31.25	10.7	9.8	52.9	55	49.9	52	37.9	51	34.9	48	23.6	27
62.5	15.5	13.9	48.4	51	45.4	48	31.9	43	29.1	40	21.5	25
100	19.9	17.5	45.3	48	42.3	45	27.8	40	24.8	37	20.1	25
200	29.1	25.3	40.8	44	37.8	41	21.8	34	18.8	31	18.0	24
250	33.0	28.3	39.3	42	36.3	39	19.8	27	16.8	24	17.3	23
300	NA	36.2	NA	38	NA	38	NA	22	NA	19	NA	21

(*) standard : values from IEC 61156-5

INFORMATION DE COMMANDE

CABLE 4 PAIRES			
REF	DESCRIPTION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
CX64PE	CABLE CAT6 F/UTP 4 PAIRES GAINÉ PE	7 mm	TOURET 1000M