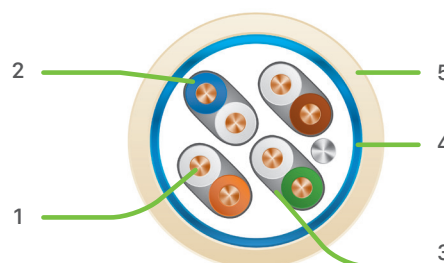


## G3TV4Cx

Câble Grade 3 TV Cca F/FTP 4 paires 500MHz/2.2Ghz LSZH

### + AVANTAGES

- Conforme à la nouvelle norme XPC 93-531-17
- Bande passante 2.2GHz sur paire 7/8
- Atténuation de couplage - 85dB sur la bande fréquence 30/100MHz
- Gaine LSZH Cca s1, d1, a1



1. Ame : Cuivre solide AWG23

2. Isolant : PE Skin Foam Skin

3. Blindage individuel : Ruban Aluminium/Polyester

4. Blindage général : Ruban Aluminium/Polyester

5. Gaine extérieur : LSZH Cca - Ivoire RAL 1013

## DESCRIPTION / APPLICATIONS

Le câble G3TV4Cx est conforme à l'évolution de la norme XPC 93-531-17 version 2019 qui impose une atténuation de couplage de -85dB sur la plage de fréquence 30-100MHz et une gaine LSZH Cca s1, d1, a1. G3TV4Cx est un câble blindé écrané paire à paire associé à un blindage général utilisé en environnement résidentiel. Sa large bande passante jusqu'à 2.2Ghz sur la paire 7/8 permet la transmission de signaux haute fréquence tel que le DVB-S/S2. Il supporte des débits jusqu'à 10Gbps et en fait une solution idéale pour des applications IPTV ou diffusion de signaux TV tel que le DVB-T/T2 et DVB-S/S2.

- Ethernet base T jusqu'à 10Gbits/s
- IEEE 802.3 af / at / bt : PoE / PoE+ / 4pPoE

## NORMES

**CABLE :** XPC 93-531-17

**NIVEAU NORME CPR :** Cca - s1, d1, a1

**COMPORTEMENT AU FEU :** IEC 60332-1 / IEC61034-1 / IEC 60754-2

## PROPRIÉTÉS ELECTRIQUES

**RÉSISTANCE LINÉAIRE MAX :** 70  $\Omega$ /Km

**CAPACITANCE MUTUELLE :** 45 pF/m

**IMPEDANCE CARACTERISTIQUE:** 100+/- 5 $\Omega$

**ATTENUATION DE COUPLAGE :** -85db entre 30-100MHz

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

**TEMPÉRATURE UTILISATION :** -20°C / +70°C

**RAYON DE COURBURE MINIMUM :** 8 x diamètre câble

**CONFORMITÉ :** RoHS

## INFORMATION DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
<b>G3TV4C5</b>	Câble Grade 3 TV F/FTP 4 paires LSZH Cca s1, d1, a1	7.6 +/-0.4 mm	Touret 500m