



## G3TV4x

Câble GRADE 3 TV F/FTP 4 paires 500MHz/2.2GHz LSZH

## Bénéfices

- Bande passante 2.2GHz sur paire 7/8
- Conforme à la nouvelle norme XP C 93-531-17
- Gaine LSZH conforme RPC Dca s2 d2 a2



1. Âme : Cuivre solide AWG23
2. Isolant : PE Skin Foam Skin
3. Blindage individuel : Ruban Aluminium/Polyester
4. Drain de masse : Cuivre solide étamé
5. Blindage général : Ruban Aluminium/Polyester
6. Gaine extérieure : LSZH - Ivoire RAL 1015



## DESCRIPTION

Le câble G3TV est un câble blindé écranté 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 représente une solution idéale pour des applications IPTV ou diffusion de signaux TV tel que le DVB-T et DVB-C.

## APPLICATIONS

Ethernet Base T jusqu'à 10Gbits/s

POE / POE+

DVB-S/S2

DVB-T et C

## STANDARDS

CÂBLE

XPC 93-531-17



## G3TV4x

Câble GRADE 3 TV F/FTP 4 paires 500MHz/2.2GHz LSZH

### PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Résistance électrique linéaire max | 70 $\Omega$ /Km    |
| Capacitance mutuelle (nom)         | 45 pF/m            |
| Impédance caractéristique          | 100 +/- 5 $\Omega$ |

### PROPRIÉTÉS ENVIRONNEMENTALES

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Niveau CPR                | Dca - s2,d2,a2     |
| Comportement au feu       | IEC 60332-1        |
| Température d'utilisation | -20°C / +70°C      |
| Rayon de courbure minimum | 8 x diamètre câble |
| Conforme RoHS             |                    |

### INFORMATIONS DE COMMANDE

| CÂBLE 4 PAIRES |                                |                    |                 |
|----------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| REF            | DESCRIPTION                    | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR | CONDITIONNEMENT |
| G3TV45         | CÂBLE GRADE 3 TV F/FTP 4 PAIRS | 8 +/-0.2 mm        | TOURET 500M     |
| G3TV41         | CÂBLE GRADE 3 TV F/FTP 4 PAIRS | 8 +/-0.2 mm        | COURONNE 100M   |