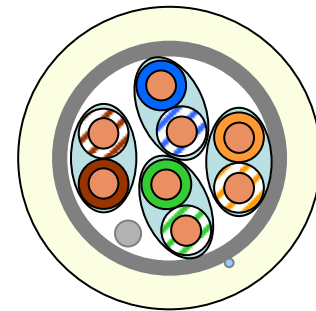


**REF : G34PFFTVxx**Câble 100  $\Omega$  - F/FTP 4 paires - Grade 3TV - LSZH

FT 4 13/09/2018 FR

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Âme :</b>                 | Cuivre recuit monobrin AWG23/1        |
| <b>Isolant :</b>             | PE Skin-Foam-Skin                     |
| <b>Blindage individuel :</b> | Feuillard Aluminium/Polyester         |
| <b>Drain de masse :</b>      | Cuivre étamé monobrin                 |
| <b>Blindage :</b>            | Feuillard Aluminium/Polyester         |
| <b>Gaine extérieure :</b>    | LSZH – couleur ivoire<br>Ø ext 7.6 mm |

**Applications**

Câbles 4 paires AWG 23, 100  $\Omega$ , Grade 3TV conforme à la norme XPC 93-531-17 GRADE 3TV. Il permet de réaliser un câblage résidentiel IP et TV conformément à la nouvelle norme XP C 90-483.

Réseau IP : Bande passant 500 MHz pour débit de 10 GBit/s.

Réseau TV : Fréquence d'utilisation 2150 MHz sur paire 7/8.

| <b>Propriétés électriques</b>         |                              | <b>Caractéristiques physiques</b> |  |
|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--|
| Résistance électrique linéaire:       | $\leq 70 \Omega / \text{Km}$ | Tenue au feu :                    | IEC 60332-1<br>EN 50575 :2014 + A1 :2016 Dca |
| Capacité mutuelle (nom.) :            | 45 pF / m                    | LSZH :                            | IEC 61034 / IEC 60754-1 & -2                 |
| Impédance caractéristique:            | 100 $\Omega$                 | Tenue en température :            | - 20° C / + 70°C                             |
| Vitesse de propagation :              | 79 %                         | Rayon de courbure minimum:        | 8 x diamètre câble                           |
| Performance de transmission : suivant | XPC 93-531-17                | Conforme à la directive           | RoHS   |