

GRADE 3TV

F/FTP / 2200 MHz – Cca-s1, d1, a1



Les + : Ce câble permet des transmissions en simultané de plusieurs applications pour une bande passante jusqu'à 2200MHz pour la paire TV / Satellite sur une longueur < 35m

SIGNALETIQUE

Câble : UTE C 93 531-17 Grade 3 Satellite avec 1 paire à 2200 MHz

Câblage résidentiel : UTE C 90 483

Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1 et NF C 32-0702.1 (C2)

Faible opacité des fumées : IEC 61034-2 / EN 50267-2-2 / EN 50267-2-3

Faible toxicité : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1

UTILISATION :

Pour le câblage résidentiel, notamment logements neufs, afin de pouvoir transmettre sur le réseau de communication plusieurs applications en simultané (en remplacement des câbles coaxiaux et téléphoniques) :

- Téléphonie et Internet Haut débit
- TV numérique (CATV, TNT) et satellite (2200 MHz)
- Mise en réseau des équipements informatiques et solutions connectées (Ethernet jusqu'à 10Gbits)
- Mise en réseau des équipements informatique (vidéo, jeux interactif, vidéo surveillance, ...)

CONDITIONS DE POSE :

Sous conduit/moulure/goulotte encastré et/ou apparent mais aussi à l'air libre avec possibilité d'agrafage.
En intérieur et en milieu sec. **Longueur maximum de câblage recommandée : 35m**

AME :

Paire 1 à 4 : Cuivre 23AWG

GAINE :

LSOH suivant NFC 32-070 2.1 (C2) ; IEC 60332-1 ; IEC61034-2 ; IEC60754-1 ; IEC60754-2 (sans halogène)

REPERAGE DES CONDUCTEURS :

Paire N°1 : Blanc + Bleu / Paire : N°2 Blanc + Orange / Paire N°3 : Blanc + Vert / Paire N°4 : Blanc + Marron

La paire N° 4 est dédiée à la transmission de signaux satellites pour des fréquences allant jusqu'à 2200 MHz.

SECTIONS & NOMBRE DE CONDUCTEURS :

4 paires AWG23 (diamètre 0,62mm) écran individuel sur chaque paire + écran général

MARQUAGE :

GRADE 3TV 4 PAIRES AWG23 F/FTP – CCA – CE – LSZH + Marquage métrique