

CÂBLE INSTALLATION (MONOBRIN) 1x4 PAIRES GRADE 2TV

LSOH-FR - 2,2GHz - Touret de 500m

Réf : TC500G2TV



Applications

- Réseaux de communication pour les bâtiments résidentiels
- Services simultanés des applications multimédias sur les prises RJ45 du logement :
 - Téléphonie + ADSL
 - Ethernet 100 Mbits
 - TV numérique (CATV, TNT HD/4K) sur les bandes VHF/UHF (900 MHz) et satellite (2200 MHz)
- Ethernet 1000 Mbits et compatible PoE, PoE+
- Longueur maximale de câblage préconisée : 45m

Normes / directives

Applications POE

IEEE 802.3 af (PoE) / 802.3 at (PoE+)

Câbles

XP C 93 531-16 : 2019

Câblage résidentiel

XPC 90483 : 2020

Installation

NF C 15-100 / UTE C 15-900 / EN 50173-4

Directive Européenne

RoHS 2011/65/UE

REACH 1907/2006/EC

EUROCLASSE FEU

B_{2CA}

C_{CA}

D_{CA}

E_{CA}

F_{CA}

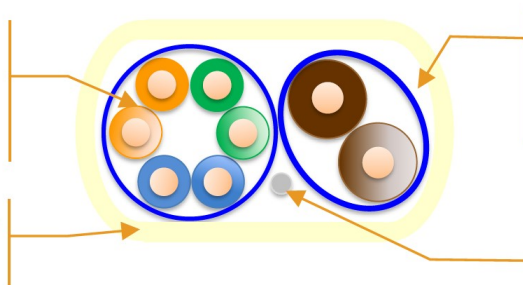
Cca-s1, d1, a1

Description

Paire 1, 2 et 3

Ame cuivre 24AWG
Isolant Pe $\phi \leq 1.10$ mm
+ écran Alu/polyester

Gaine LSOH à très faible
dégagement de fumée



Paire 4

Ame cuivre 23AWG
Isolant Pe $\phi 1.47$ mm
+ écran Alu/polyester

Fil de continuité

Normes

IEC 60332-1, EN 50399,
IEC 60754-2

Euroclasse

Cca-s1,d1,a1

Pour distribuer la TV satellite au-delà d'une longueur comprise entre 12 et 22m en fonction de la configuration et du niveau du signal au Tableau de communication (HNI), il est nécessaire de prévoir un équipement actif (type amplificateur avec correcteur de pente). Vous trouverez plus d'information dans la norme XP C 90 483. Pour une application PoE, utiliser uniquement une architecture Endspan (Alimentation PoE envoyée par le switch et non pas par un injecteur intermédiaire)