

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Téléphonie > Câble France Télécom > PTT 298

DÉSIGNATION ARTICLE : [PTT 298 IVOIRE 4P0,5 SE T500](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---------------|---|
| Code article | 14256045 |
| Utilisation | Câbles universels pour transmission à haut débit dans les réseaux locaux informatiques (LAN). Sa capacité de transmission peut atteindre 130 Mbits/s. Il est particulièrement adapté à la transmission de voix, de données et d'images (VDI). Le PTT 298 est préconisé par la NF C 15-100 en remplacement du PTT 278 jugé insuffisant pour permettre l'évolution du débit ADSL privé. |
| Âme | cuivre nu ø 0,5 mm |
| Isolation | polyéthylène |
| Assemblage | ruban synthétique hydrofuge |
| Gaine externe | PVC ivoire |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Distribution terminale des abonnés.

INSTALLATION

PTT 298 pour raccordement intérieur.

Poses intérieures ou en conduites pour pose en caniveau.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Utilisable pour câblage "Grade 1" pour longueur maximum jusqu'à 45 mètres.

NORME COURTE

NF EN 50288-2-1 et 3-1.

NF EN 50290-2-22 et 2-27.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tension maximale d'utilisation | 180 V à 50 Hz |
| Tension d'essai | entre conducteurs : 1000 V DC pendant 1 mn |
| Données de transmission | PTT 298 : U/UTP (anc. UTP) Cat.5e 100 MHz |
| Résistance d'isolement min. à +20°C | ? 5000 M?.km |
| Capacité nominale à 800 Hz | maximum 55 nF/km |
| Impédance | 100 - 120 à 1 MHz ? |
| Vitesse nominale de propagation | 66% |
| Plage de température | de - 10°C à + 70°C |
| Rayon de courbure | fixe : 10 x ø |
| Traction statique | 15 N/mm² de section cuivre |
| Traction dynamique | 50 N/mm² de section cuivre |
| Repérage conducteurs | gris / blanc rouge / bleu orange / jaune violet / marron |
| Marquage | PTT 298 |
| Section | 0,5 mm² |
| Composition | PTT 298 4 P 0,5 SE |
| ø gaine externe ap prox. (2) | 4,9 mm |
| Conditionnement | T500 |
| Conditionnement | Touret |
| Longueur conditionnement | 500 |
| Mini de coupe sans frais | PC m |
| Poids article | 30,000 Kg/Km |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

NF EN 50288-2-1 et 3-1
NF EN 50290-2-22 et 2-27
Câble "Grade 1" selon guide UTE C 90-483.
Non propagateur de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2 / IEC 60332-1 / EN 50265-2-2 / EN 50266-1.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

ROHS

1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Poids cuivre **15,500 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.099 MO\)](#) 