

PTT 298

PTT 299

Câbles téléphoniques FT de transmissions
ADSL + Ethernet
Haut débit jusqu'à 100 Mbts/s



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

APPLICATIONS

Distribution terminale des abonnés.

CARACTERISTIQUES

- **Ame**
Cuivre nu \varnothing 0.5 mm
- **Isolation**
Polyéthylène
- **Câblage des conducteurs**
Torsadé par paires
- **Assemblage**
Ruban synthétique hydrofuge
- **Ecran général**
Ruban aluminium/ polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : \varnothing 0.5 mm (pour PTT 299)
- **Gaine externe**
PVC ivoire
- **Tension maximale d'utilisation**
180V à 50 Hz
- **Plage de température**
De - 10° C à + 70° C
- **Rayon de courbure**
Fixe : 10 x \varnothing

REPERAGE CONDUCTEURS

- Gris / blanc
- Rouge / bleu
- Orange / jaune
- Violet / marron

INSTALLATION

PTT 298 pour raccordement intérieur.
PTT 299 pour câblage capillaire.
Poses intérieures ou en conduites pour pose en caniveau.

UTILISATION

Câbles universels pour transmission à haut débit dans les réseaux locaux informatiques (LAN). Sa capacité de transmission peut atteindre 130 Mbts/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.

Le PTT 299, avec écran, est 100 fois moins sensible aux perturbations électromagnétiques.

COMPOSITION	\varnothing GAINE EXTERIEURE	MASSE APPROX.
	mm	Kg/km
PTT 298 4P 0.5 SE	4.9	44
PTT 299 4P 0.5 AE	6.9	49