

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

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14256044
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	TGL
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	à la coupe
Mini de coupe sans frais	1500 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**

Article équivalent **14256045**

Article équivalent 2 **14256046**

Article équivalent 3 **14256041**

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#)



[VISUEL \(0.099 MO\)](#)

