

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [PTT 298 IVOIRE 4P0,5 SE C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article **14256041**

EAN 13 **3262571135551**

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**

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

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

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension maximale d'utilisation	<b>180 V à 50 Hz</b>
Tension d'essai	<b>entre conducteurs : 1000 V DC pendant 1 mn</b>
Données de transmission	<b>PTT 298 : U/UTP (anc. UTP) Cat.5e 100 MHz</b>
Résistance d'isolement min. à +20°C	<b>? 5000 M?.km</b>
Capacité nominale à 800 Hz	<b>maximum 55 nF/km</b>
Impédance	<b>100 - 120 à 1 MHz ?</b>
Vitesse nominale de propagation	<b>66%</b>
Plage de température	<b>de - 10°C à + 70°C</b>
Rayon de courbure	<b>fixe : 10 x ø</b>
Traction statique	<b>15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Traction dynamique	<b>50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Repérage conducteurs	<b>gris / blanc rouge / bleu orange / jaune violet / marron</b>
Marquage	<b>PTT 298</b>
Section	<b>Ø 0,5 mm<sup>2</sup></b>
Composition	<b>PTT 298 4 P 0,5 SE</b>
ø gaine externe ap prox. (2)	<b>4,9 mm</b>
Conditionnement	<b>C100</b>
Poids article	<b>30 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>15,5 kg/km</b>

**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

## TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#)[VISUEL \(0.099 MO\)](#)