

TX200P4FPG1

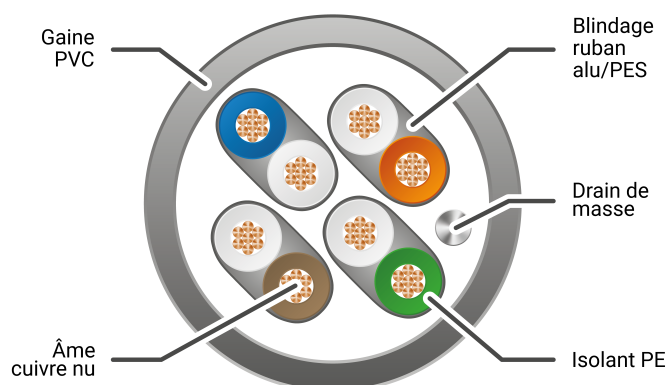
Câble souple CAT6 U/FTP 1x4P 250 MHz  
PVC - Gaine Gris - Couronne de 100m



## DESCRIPTION

Le câble écrané paire à paire U/FTP TX200PxFP s'utilise dans la fabrication de cordons de brassage, il constitue la continuité d'un réseau V.D.I (Voix-Donnée-Image) à très haut-débit. Ses performances dépassent les limites imposées par les standards actuels, il constitue donc un investissement pour les futures applications réseaux.

Ce câble est utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, la transmission de données et les liaisons vidéo.



## AVANTAGES

- Dépasse les exigences du standard
- Idéal pour la conception de cordons
- Couleur discrète



**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Type de produit	TX200PxFPzyyyy
Jauge de l'âme	AWG26/7
Composition Âme	AWG26
Assemblage Conducteurs	Paires
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris RAL 7035
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	5.3
Ø GAINÉ NOM (mm)	5.6
Présence drain de masse	Non
Type de blindage	U/FTP
Code couleur isolant	Bleu et Blanc bleu ou Blanc - Orange et Blanc orange ou Blanc - Vert et Blanc Vert ou Blanc - Marron et Blanc Marron ou Blanc
Diamètre isolant minimum (mm)	0,96
Diamètre isolant maximum (mm)	1
Diamètre sur isolant (mm)	0,98

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Résistance de boucle	290
Résistance d'isolement minimum	resistance_isolement_min_sup_5000
Résistance électrique linéaire ( $\Omega$ / Km)	145
Tension de service (V)	<250Vdc
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

**CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION**

Atténuation de couplage (dB)	65
délai de désalignement	< 45
Résistance au déséquilibre ( $\Omega$ )	< 2
Vitesse de propagation (%)	66
Catégorie de performance	Catégorie 6
Norme de transmission de données	EIA/TIA 568-C.2 Cat6, EN 50173-1: 2011 Classe E, ISO 11801 Ed.3 Classe E
Impédance caractéristique ( $\Omega$ )	100
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0130
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

Classification CPR	Non concerné
Norme Feu	IEC 60332-1
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2
Dégagement de Gaz	IEC60754-2
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-6 Cat6

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Mini de coupe	0.0000
REF	TX200P4FPG1
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	tx200p4fpqx_hd
Photo schéma coupe	TX200P4FPG_COUPE_FR_HD
Photo schéma coupe modèle	TX200P4FP1_COUPE_FR_HD
Pictogramme	cat6
Marques	MMC
Photo collection modèle	tx200p4fp1_hd
Gamme produit	Multimedia Connect
Conditionnement Produit	Couronne de 100m