

TX200PxFPzyyyy

Câble souple CAT6 U/FTP 250 MHz PVC

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

Mise à jour le: 1/02/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG26/7
Diamètre nominal de l'âme (mm)	0,16
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 nominale (mm)	0,98
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Rouge RAL 3020

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle	290
Résistance d'isolement minimum	resistance_isolement_min_sup_5000
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	145
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 (Ω)	< 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 (Ω)	100
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x $\varnothing$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x $\varnothing$ ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Non concerné
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2
Dégagement de Gaz	IEC60754-2

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-6 Cat6
Comportement au Feu	IEC 60332-1

INFORMATION DE COMMANDE

	DÉSIGNATION	COULEUR	Ø GAINÉ MIN (MM)	Ø GAINÉ NOM (MM)	Ø GAINÉ MAX (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITIONNEMENT
TX200P4FP	Câble souple CAT6 U/ FTP 1x4P 250 MHz PVC - Gaine bleue - Touret de 1000m	Bleu RAL 5017	5.3	5.6	5.9	0.035	Touret de 1000
TX200P4FP1	Câble souple CAT6 U/ FTP 1x4P 250 MHz PVC - Gaine bleue - Couronne de 100m	Bleu RAL 5017	5.3	5.6	5.9	0.04	Couronne de 100
	Câble souple CAT6 U/ FTP 1x4P 250 MHz PVC - Gaine Gris - Touret de 1000m	Gris RAL 7035	5.3	5.6	5.9	0.035	Touret de 1000
	Câble souple CAT6 U/ FTP 1x4P 250 MHz PVC - Gaine Gris - Couronne de 100m	Gris RAL 7035	5.3	5.6	5.9	0.112	Couronne de 100
	Câble souple CAT6 U/ FTP 1x4P 250 MHz PVC - Gaine Rouge - Couronne de 100m	Rouge RAL 3020	5.3	5.6	5.9	0.04	Couronne de 100