

SFU100XP4PUR10

Câble multibrin extra-souple SF/UTP  
Catégorie 5E PUR - Touret de 1000m



## DESCRIPTION

Le câble Ethernet SF/UTP Catégorie 5E, gaine polyuréthane, pour des applications contraignantes en milieux industriels, avec de nombreuses agressions mécaniques et chimiques.

Il est adapté pour les liens industriels nécessitant de la flexibilité, notamment pour des applications en chaînes porte-câbles, et son double blindage tresse cuivre étamé et feuillard aluminium lui confèrent une excellente immunité électromagnétique.



## AVANTAGES

- Excellente immunité CEM
- Parfait pour l'environnement industriel: Polypropylène PP

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Type de produit	SFU100XP4PUR
Jauge de l'âme	AWG26/19
Composition Âme	AWG24
Assemblage Conducteurs	Paires
Description du blindage	Tresse cuivre étamé
Nature de la gaine extérieure	PUR
Couleur	Vert RAL 6017
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	6.6000
Ø GAINÉ NOM (mm)	6.8000
Présence drain de masse	Non
Type de blindage	S/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)	0,95
Diamètre isolant maximum (mm)	1,05
Diamètre sur isolant (mm)	0,90

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Résistance de boucle	286
Résistance d'isolement minimum	resistance_isolement_min_sup_5000
Résistance électrique linéaire ( $\Omega$ / Km)	139
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 (%)	74
Catégorie de performance	Catégorie 5E
Norme de transmission de données	ISO / IEC 11801 Ed3 Class D
Impédance caractéristique ( $\Omega$ )	100
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km

Mise à jour le: 23/12/2025

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.

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0310
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	Eca
Norme Feu	IEC 60332-1
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1
Dégagement de Gaz	IEC60754-2
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-6 Cat5E

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	20.0000
REF	SFU100XP4PUR10
Chute Maxi E-commerce	150.0000
Photo collection SKU	sfu100p4xpur_hd
Pictogramme	non_propagateur
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	sfu100p4xpur_hd
Gamme produit	Axindus
Conditionnement Produit	Touret de 1000m