

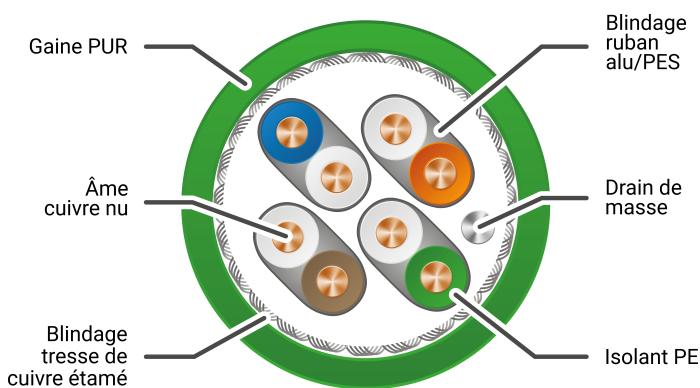
SF6004PUR5

Câble monobrin S/FTP Catégorie 7 PUR
- Touret de 500m



DESCRIPTION

Le câble Ethernet S/FTP Cat.7, gaine polyuréthane, est utilisé pour des applications contraignantes en milieux industriels, avec agressions chimiques. Son double blindage, général par tresse cuivre étamé et individuel par feuillard aluminium, lui confère une excellente immunité électromagnétique. Il convient aux réseaux Ethernet industriels jusqu'à 10Gbit/s et utilisable en alimentation jusqu'au 4PPoE



AVANTAGES

- Excellente immunité CEM
- Câble gaine PUR
- Parfait pour l'environnement industriel
- Liaison fixe

AXINDUS
/ ADALTRA

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	SF6004PUR
Jauge de l'âme	AWG23
Composition Âme	AWG23
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)	7.2
Ø GAINÉ NOM (mm)	7.5
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)	1,35
Diamètre isolant maximum (mm)	1,45
Diamètre sur isolant (mm)	1,40

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle	150
Résistance d'isolement minimum	resistance_isolement_min_sup_5000
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	75
Tension de service (V)	<250Vdc
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	80
délai de désalignement	< 25
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 2
Vitesse de propagation (%)	77
Classe de segregation	D
Catégorie de performance	Catégorie 7
Norme de transmission de données	ISO / IEC 11801 Ed3 Class F
Impédance caractéristique (Ω)	100
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km
-----------------------------------	----------

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0000
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 61156-5 Cat7

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	0.0000
REF	SF6004PUR5
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	sf6004pur_hd
Photo schéma coupe	SF6004PURx_COUPE_FR_HD
Photo schéma coupe modèle	SF6004PURx_COUPE_FR_HD
Pictogramme	exterieur
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	sf6004pur_hd
Gamme produit	Axindus
Conditionnement Produit	Touret de 500m