

SF500xSHA26IOyyyy

Câble CAT6A S/FTP LSZH AWG26 - Intérieur/Extérieur

DESCRIPTION

Le câble SF500126IO est un câble CAT6A S/FTP disposant d'une section de cuivre AWG26, lui permettant de disposer d'un diamètre extérieur extrêmement réduit. Ses propriétés dimensionnelles facilitent son installation et sa gaine LSZH modifiée lui permettent une installation en intérieur mais aussi en extérieur. Ses performances CAT6A sont garanties jusqu'à 60m, et en font une solution idéale pour le raccordement d'équipements IP.

AVANTAGES

- Gain de place grâce à un diamètre réduit AWG26
- Excellente immunité électromagnétique
- Résistant à l'eau et aux UV : adapté aux applications intérieures et extérieures

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
Diamètre nominal de l'âme (mm)	0,43
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 nominale (mm)	0,95
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Violet RAL 4001

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle	145
Résistance d'isolement minimum	> 5000 MΩ x km
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	72
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	80
délai de désalignement	< 30
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 2
Vitesse de propagation (%)	78
Classe de segregation	D
Catégorie de performance	Catégorie 6A
Norme de transmission de données	EIA/TIA 568-C.2 Cat6A, EN 50173-1: 2011 Classe Ea, ISO 11801 Ed.3 Classe Ea
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 Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Dca s2, d2, a2
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Dégagement de Gaz	IEC60754-2
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-5 Cat6A
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
Câble CAT6A S/ FTP 1x4P LSZH AWG 26 - In- térieur/Ex- térieur - Touret de 500m	Violet RAL 4001	5.8	6	6.2	0.05	Touret de 500
Câble CAT6A S/ FTP 1x4P LSZH AWG 26 - In- térieur/Ex- térieur - Boîte de 305m	Violet RAL 4001	5.8	6	6.2	0.05	Bobine de 305m