

SF500xSHWCyyyy

Câble CAT6A S/FTP gaine blanche LSZH
Cca

DESCRIPTION

Le câble SF500XSHWC est constitué d'un écran individuel par paire et d'une tresse générale qui lui confère une excellente immunité CEM. Il permet des débits allant jusqu'au 10 Gbt/s en Catégorie 6A.

AVANTAGES

- Câbles blancs pour une installation discrète
- Excellente immunité électromagnétique grâce à un double blindage S/FTP
- Disponibles avec un excellent niveau de CPR : jusqu'à B2ca
- Alimentation électrique des équipements (caméra, point d'accès wifi, téléphone IP,...)

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	AWG23
Diamètre nominal de l'âme (mm)	0,55
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)	1,24
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Blanc RAL 9010

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle	137
Résistance d'isolement minimum	> 5000 MΩ x km
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	69
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	Cca s1, d1, a1
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

[PHOTO_PERFORMANCE_TRANSMISSION]

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 gaine blanche LSZH Cca - Touret de 500m	Blanc RAL 9010	6.50 x 13.00	6.90 x 13.80	7.30 x 14.60	0.056	Touret de 500
Câble CAT6A S/FTP 2x4P gaine blanche LSZH Cca - Touret de 500m	Blanc RAL 9010	6.50 x 13.00	6.90 x 13.80	7.30 x 14.60	0.056	Touret de 500