

600xySHEVz

Câble CAT7 S/FTP 600 MHz LSZH Dca

DESCRIPTION

Câble Catégorie 7 utilisé pour les solutions de câblages blindés dans le cadre de configurations horizontales ou verticales. Son blindage type S/FTP lui procure une excellente immunité électromagnétique.

AVANTAGES

- Dépassent les exigences du standard
- Excellente immunité électromagnétique
- Disponible avec un excellent niveau de CPR : jusqu'à B2ca
- Alimentation électrique des équipements (caméra, hotspot 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)	0,545
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)	1,25
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Violet RAL 4001

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle	148
Résistance d'isolement minimum	> 5000 MΩ x km
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	74
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 (%)	78
Classe de segregation	D
Catégorie de performance	Catégorie 7
Norme de transmission de données	EN 50173-1: 2011 Classe F, ISO / IEC 11801 Ed3 Class F
Impedance 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 Cat7
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
60045SHEV	Câble CAT7 S/FTP 1x4P 600 MHz LSZH Dca - Touret de 500m	Violet RAL 4001	6.6	7	7.4	0.065	Touret de 500
6004SHEV1	Câble CAT7 S/FTP 1x4P 600 MHz LSZH Dca - Couronne de 100m	Violet RAL 4001	6.6	7	7.4	0.065	Couronne de 100
60085SHEV	Câble CAT7 S/FTP 2x4P 600 MHz LSZH Dca - Touret de 500m	Violet RAL 4001	6.6	7	7.4	0.104	Touret de 500