

60045SHEV

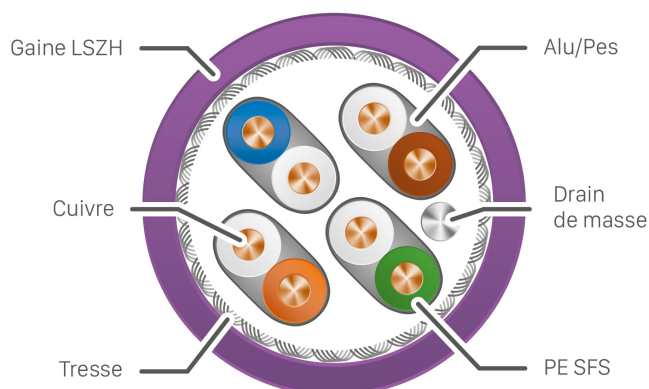
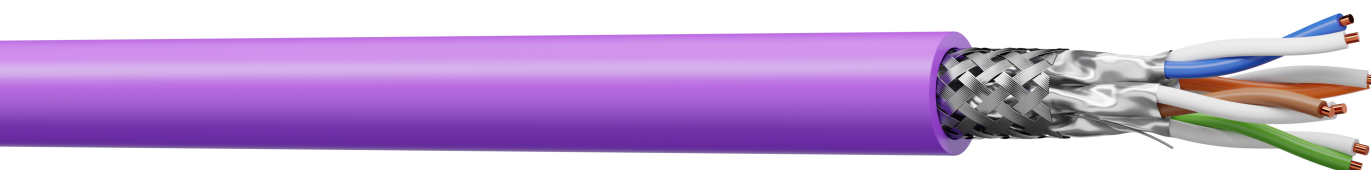
Câble CAT7 S/FTP 1x4P 600 MHz LSZH

Dca - Touret de 500m



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: 22/12/2025

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.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	600xySHEVz
Jauge de l'âme	AWG23
Composition Âme	AWG23
Assemblage Conducteurs	Paires
Description du blindage	Tresse cuivre étamé
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Violet RAL 4001
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	6,6
Ø GAINÉ NOM (mm)	7
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)	1,22
Diamètre isolant maximum (mm)	1,32
Diamètre sur isolant (mm)	1,27

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle	148
Résistance d'isolement minimum	> 5000 MΩ x km
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	74
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 (%)	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
Impédance caractéristique (Ω)	100

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0280
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
Norme Feu	IEC 60332-1
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2
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	60045SHEV
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	6004xsh_hd
Photo schéma coupe	schema_coupe_60045shev_60045shev_fr_fr
Photo schéma coupe modèle	6004SHCx_COUPE_FR_HD
Pictogramme	4p_poe
Marques	MMC
Photo collection modèle	6004xsh_hd
Gamme produit	Multimedia Connect
Conditionnement Produit	Touret de 500m