

SF2000xSHCyyyyyz

Câble CAT8 S/FTP LSZH Cca

DESCRIPTION

Câble Catégorie 8, 40Gbit, idéal pour les environnements data center. Il Offre une bande passante de 2000MHz et assure des débit de 40Gbps. Le câble CAT8 S/FTP offre également une excellente CEM grâce à son double blindage. Il dispose également d'un niveau CPR Cca s1 d1 a1.

AVANTAGES

- Bande passante jusqu'à 2000 MHz
- Débit jusqu'à 40 Gbit/s idéal pour les applications type data center
- Excellente immunité électromagnétique

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)	0,59
Type de blindage	S/FTP
Code couleur isolant	Bleu/Blanc-Bleu - Orange/Blanc-orange - Vert/Blanc-Vert - Marron/Blanc-Marron
Diamètre isolant nominale (mm)	1,47
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Turquoise RAL 6027

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle	130
Résistance d'isolement minimum	resistance_isolement_min_sup_5000
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	95
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1200 pF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	80
délai de désalignement	<45
Résistance au déséquilibre (Ω)	<2
Vitesse de propagation (%)	75
Classe de segregation	D
Catégorie de performance	Catégorie 8
Norme de transmission de données	EIA/TIA 568-C.2 Cat8, EN 50173-1: 2011 Classe F, ISO / IEC 11801 Ed3 Class Fa
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 $\varnothing$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x $\varnothing$ ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Cca s1, d1, a1
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Dégagement de Gaz	IEC60754-2
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-9 Cat8.1
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 CAT8 S/FTP 1x4P LSZH Cca Touret de 500m	Turquoise RAL 6027	8	820	840	0.072	Touret de 500