

CORDON DE BRASSAGE - CAT.8.1 S/FTP - LSZH - FICHE TECHNIQUE

Posted on 26-06-2024 by barpaadminuser

barpa

CORDON DE BRASSAGE DE CUIVRE 40G 2000MHZ
CAT8.1 S/FTP - LSZH - 24 AWG

DESCRIPTION

Flexible, pour une gestion efficace des connexions de réseau, il permet une protection maximale contre les interférences EMI/RFI. Avec près de 4x plus de vitesse et de fréquence que le Cat6A, le câble barpa Cat8.1 respecte et excède les normes internationales pour le Cat8 Classe I (2000MHz).

NORMES APPLICABLES

• ISO/IEC 11801 • EN 50173 • IEEE 802.3bt PoE Type 1, 2, 3 et 4
• ANSI/TIA-568.2-D



- 1 Revêtement Extérieur
- 2 Tresse
- 3 Al/Mylar
- 4 Conducteur



APPLICATIONS

Ethernet 25GBASE-T, 40GBASE-T, idéal pour les centres de données ou salles de serveurs à haute densité

MATÉRIAUX

Boîtier de Fiche	UL 94V2 Polyester
Connecteur	BP8C Type Mâle Blindé
Diamètre du Conducteur Intérieur (AWG)	24
Revêtement	LSZH
Diamètre Extérieur (mm)	7,4 ± 0,3
Cycles d'Accouplement/Durabilité	750

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20°C)

Résistance de Contact (mΩ)	< 20
Déséquilibre de Résistance (%)	Max. 4% entre paires
Rigidité Diélectrique (V DC)	Contact à Contact - 1000 Contact à Blindage - 1500
Résistance d'Isolément (mΩ)	≥ 500

INSTALLATION

Plage de Température (Fonctionnement) (°C)	-10°C à +60°C
Plage de Température (Installation) (°C)	0°C à +50°C
Rayon de Courbure	8 X Diamètre Extérieur du Câble

Ce document a été créé par et appartient à Barpa. Il est interdit de le reproduire en tout ou partie sans mentionner son propriétaire, tout comme de modifier son contenu ou son contexte. Tous les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Les photographies et les schémas sont purement illustratifs.
Plus d'informations: info@barpa.eu ou www.barpa.fr

fiche technique n° b155_1 | date: 01/25
approuvé par: Ana Barbosa

