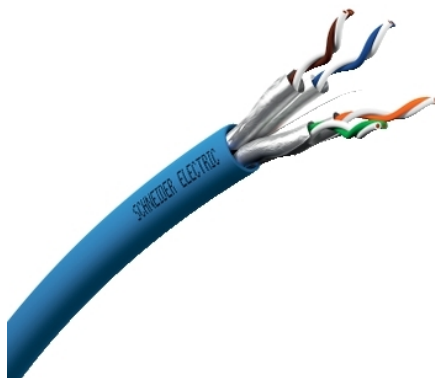


Fiche produit

Caractéristiques

VDICD626228

Actassi - câble CL-MNC - Cat6 U/FTP - 2x4paires - 300Mhz - bleu - Euroclasse D



Principales

Gamme	Actassi
Fonction produit	Câble réseau
Conditionnement du câble	Drum de 500 m
Couleur	Bleu
Type de blindage du câble	U/FTP

Complémentaires

Type de câble	Câble paires torsadées 2x4 paires
Catégorie de réseau de communication	6
Protocole de communication	PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) VoIP (Voice IP) PoE 15W (Power over Ethernet)
Type de réseau de communication	1000BASE-T
Perte de rendement minimum	23 DB 4 MHz 25 DB 10 MHz 25 DB 16 MHz 25 DB 20 MHz 23,6 DB 31,25 MHz 21,5 DB 62,5 MHz 20,1 DB 100 MHz 19,4 DB 125 MHz 18 DB 200 MHz 17,3 dB 250 MHz
Affaiblissement	3,8 DB 4 MHz 6 DB 10 MHz 7,6 DB 16 MHz 8,5 DB 20 MHz 10,7 DB 31,25 MHz 15,5 DB 62,5 MHz 19,9 DB 100 MHz 22,5 DB 125 MHz 29,1 DB 200 MHz 33 dB 250 MHz
Power sum equal level far end crosstalk	55 DB à 10 MHz 50,9 DB à 16 MHz 49 DB à 20 MHz 45,1 DB à 31,25 MHz 39,1 DB à 62,5 MHz 35 DB à 100 MHz 33,1 DB à 125 MHz 29 DB à 200 MHz 27 DB à 250 MHz 63 dB à 4 MHz

Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Garanti : 75 dB à 4 MHz Garanti : 75 dB à 10 MHz Garanti : 74,2 dB à 16 MHz Garanti : 72,8 dB à 20 MHz Garanti : 69,9 dB à 31,25 MHz Garanti : 65,4 dB à 62,5 MHz Garanti : 62,3 dB à 100 MHz Garanti : 60,8 dB à 125 MHz Garanti : 57,8 dB à 200 MHz Garanti : 56,3 dB à 250 MHz
Paradiaphonie	Garanti : 75 dB à 4 MHz Garanti : 75 dB à 10 MHz Garanti : 75 dB à 16 MHz Garanti : 75 dB à 20 MHz Garanti : 72,9 dB à 31,25 MHz Garanti : 68,4 dB à 62,5 MHz Garanti : 65,3 dB à 100 MHz Garanti : 63,8 dB à 125 MHz Garanti : 60,8 dB à 200 MHz Garanti : 59,3 dB à 250 MHz
ELFEXT	58 DB 10 MHz 58 DB 53,9 DB 16 MHz 53,9 DB 52 DB 20 MHz 48,1 DB 31,25 MHz 42,1 DB 62,5 MHz 52 DB 38 DB 100 MHz 36,1 DB 125 MHz 48,1 DB 32 DB 200 MHz 30,4 DB 250 MHz 66 DB 4 MHz 42,1 DB 38 DB 36,1 DB 32 DB 30,4 DB 66 dB
Power sum equal level far end crosstalk	55 DB 10 MHz 50,9 DB 16 MHz 49 DB 20 MHz 45,1 DB 31,25 MHz 39,1 DB 62,5 MHz 35 DB 100 MHz 33,1 DB 125 MHz 29 DB 200 MHz 27 DB 250 MHz 63 dB 4 MHz
Atténuation du couplage	>= 55 dB de 30...100 MHz se conformer à IEC 61156-5, ed. 2 type II >= 55 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB de 100...1000 MHz se conformer à IEC 61156-5, ed. 2 type II
Impédance d'entrée	100 Ohm à 1...250 MHz
Affaiblissement de conversion	>= 40 - 10 x log(f) dB de 1...250 MHz se conformer à IEC 61156-5, ed. 2.1
Classe de ségrégation	Classe c se conformer à EN 50174-2
Déséquilibre de résistance maximal	2 %
Force de traction	392 N
Rayon de courbure	Rayon de courbure minimum après installation: 8 x diamètre total Rayon de courbure minimum après installation: 4 x diamètre total
Écart de retard	45 ns à 1...250 MHz
Matière	Conducteur mono brin: conducteur PE (polyéthylène): isolant du conducteur
Niveau Euroclass	Dca s2 d2 a1
Vitesse nominale de propagation (NVP)	80 %
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	1146 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,1 mm 14,2
Poids du câble	97 kg

Environnement

Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Tenue en température	60 °C
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Directives	2011/65/UE - directive RoHS 2006/95/CE - directive basse tension 305/2011/EU - construction product regulation
Tenue à la flamme	LSZH
Normes	Caractéristiques de propagation de la flamme: IEC 60332-1 Acidité des gaz de combustion: IEC 60754-2 Génération de fumée: IEC 61034 Performance: IEC 61156-5:ed. 2.1 Performance: EN 50173-1 Performance: EN 50174-1 Performance: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Évolution du gaz halogène: CEI 60754-1 Normes d'installation: ISO/CEI 14763-2 Performance: ISO/IEC 11801:ed. 2.2, 2011 Performance: ISO/IEC 11801:ed. 2.1 Normes d'installation: EN 50174-2 Performance: IEEE 802.3af Performance: IEEE 802.3at Performance: EN 50288-5-1

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------