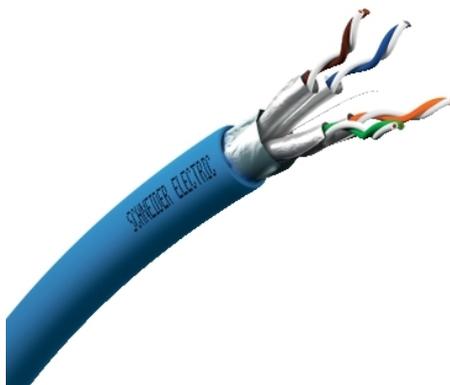


Fiche produit

Caractéristiques

VDICD64X228

Actassi - câble CL-MNC - Cat6A F/FTP -
2x4paires - 550Mhz - bleu - Euroclasse D



Principales

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

Complémentaires

Type de câble	Câble paires torsadées 2x4 paires
Section de câble	0,25 mm ²
Catégorie de réseau de communication	6A
Protocole de communication	PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) PoE 15W (Power over Ethernet) VoIP (Voice IP)
Type de réseau de communication	10GBASE-T
Perte de rendement minimum	23 DB 4 MHz 26 dB 25 DB 16 MHz 28 dB 25 DB 20 MHz 28 dB 23,6 DB 31,25 MHz 26,9 dB 21,5 DB 62,5 MHz 25,3 dB 20,1 DB 100 MHz 24,2 dB 18 DB 200 MHz 22,5 dB 17,3 DB 250 MHz 22 dB 17,3 DB 300 MHz 22 dB 17,3 DB 400 MHz 22 dB 19,4 DB 125 MHz 23,1 dB 25 DB 10 MHz 28 dB 17,3 dB 500 MHz 22 dB
Affaiblissement	3,8 DB 4 MHz 3,7 dB 7,5 DB 16 MHz 6,9 dB 8,4 DB 20 MHz 7,7 dB 10,5 DB 31,25 MHz 9,6 dB 15 DB 62,5 MHz 13,7 dB 19,1 DB 100 MHz 17,5 dB 27,6 DB 200 MHz 25,2 dB 31,1 DB 250 MHz 28,4 dB 34,3 DB 300 MHz 31,32 dB 40,1 DB 400 MHz 36,62 dB 45,3 DB 500 MHz 41,4 dB 5,9 DB 10 MHz 5,43 dB 21,5 dB 125 MHz 19,63 dB

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	<p>Garanti : 75 dB Typique: 82,5 dB à 4 MHz Garanti : 75 dB Typique: 82,5 dB à 10 MHz Garanti : 74,2 dB Typique: 71 dB à 16 MHz Garanti : 72,8 dB Typique: 69,2 dB à 20 MHz Garanti : 69,9 dB Typique: 65,5 dB à 31,25 MHz Garanti : 65,4 dB Typique: 59,7 dB à 62,5 MHz Garanti : 762,3 dB Typique: 55,8 dB à 100 MHz Garanti : 60,8 dB Typique: 54,46 dB à 125 MHz Garanti : 57,8 dB Typique: 50,1 dB à 200 MHz Garanti : 56,3 dB Typique: 48,2 dB à 250 MHz Garanti : 55,1 dB Typique: 47,17 dB à 300 MHz Garanti : 53,3 dB Typique: 45,63 dB à 400 MHz Garanti : 51,8 dB Typique: 42,5 dB à 500 MHz</p>
Power Sum Alien Near End Crosstalk (PS ANEXT)	<p>67 DB à 4 MHz 67 DB à 10 MHz 67 DB à 16 MHz 67 DB à 20 MHz 67 DB à 31,25 MHz 65,6 DB à 62,5 MHz 62,5 DB à 100 MHz 61 DB à 125 MHz 58 DB à 200 MHz 56,5 DB à 250 MHz 55,3 DB à 300 MHz 53,5 DB à 400 MHz 52 dB à 500 MHz</p>
Power Sum Attenuation to Alien Crosstalk Far-end (PS AACR-F)	<p>63 DB à 4 MHz 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 25,5 DB à 300 MHz 23 DB à 400 MHz 21 dB à 500 MHz</p>
Rapport d'atténuation de diaphonie lointaine (ACR-F)	<p>Garanti : 66 dB à 4 MHz Garanti : 58 dB à 10 MHz Garanti : 53,9 dB à 16 MHz Garanti : 52 dB à 20 MHz Garanti : 48,1 dB à 31,25 MHz Garanti : 42,1 dB à 62,5 MHz Garanti : 38 dB à 100 MHz Garanti : 36,1 dB à 125 MHz Garanti : 32 dB à 200 MHz Garanti : 30 dB à 250 MHz Garanti : 28,5 dB à 300 MHz Garanti : 26 dB à 400 MHz Garanti : 24 dB à 500 MHz</p>
Rapport affaiblissement sur télédiaphonie cumulée près de l'extrémité (PS ACR-F)	<p>63 DB 4 MHz 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 25,5 DB 300 MHz 23 DB 400 MHz 21 dB 500 MHz</p>
Paradiaphonie	<p>Garanti : 75 dB Typique: 85,5 dB à 4 MHz Garanti : 75 dB Typique: 85,5 dB à 10 MHz Garanti : 72,9 dB Typique: 68,5 dB à 31,25 MHz Garanti : 68,4 dB Typique: 62,7 dB à 62,5 MHz Garanti : 65,3 dB Typique: 58,8 dB à 100 MHz Garanti : 63,8 dB Typique: 57,45 dB à 125 MHz Garanti : 60,8 dB Typique: 53,1 dB à 200 MHz Garanti : 59,3 dB Typique: 51,2 dB à 250 MHz Garanti : 75 dB Typique: 74 dB à 16 MHz Garanti : 75 dB Typique: 72,2 dB à 20 MHz Garanti : 58,1 dB Typique: 50,16 dB à 300 MHz Garanti : 56,3 dB Typique: 48,61 dB à 400 MHz Garanti : 54,8 dB Typique: 47,31 dB à 500 MHz</p>

Atténuation du couplage	>= 55 dB de 30...100 MHz se conformer à IEC 61156-5, ed. 2 type II >= 55 - 20 x log10(f / 100) dB de 100...500 MHz se conformer à IEC 61156-5, ed. 2 type II
Impédance d'entrée	100 Ohm à 100...500 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...500 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	1134 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,3 mm 14,2
Poids du câble	100 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: prEN 50288-10-1

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
----------	---------