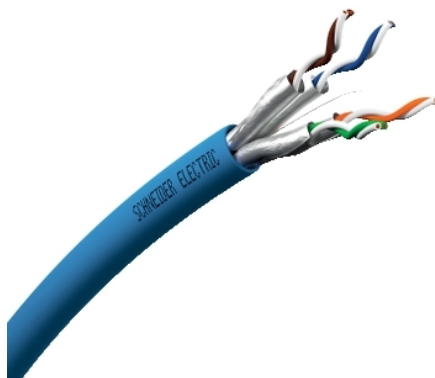


Fiche produit

Caractéristiques

VDICD62X228

Actassi - câble CL-MNC - Cat6A U/FTP D -
2x4paires - bleu - au mètre linéaire



Principales

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Gamme | Actassi |
| Type de produit ou équipement | Câble réseau |
| Conditionnement du câble | Drum of 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 _A |
| Protocole de communication | PoE 15W (Power over Ethernet) VoIP (Voice IP) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) |
| 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 Guaranteed: 20.1 dB at 100 MHz typical: 24.2 dB 18 DB 200 MHz 22,5 dB Guaranteed: 17.3 dB at 250 MHz typical: 22 dB 17,3 DB 300 MHz 22 dB 17,3 DB 400 MHz 22 dB Guaranteed: 17.3 dB at 500 MHz typical: 20.3 dB 25 DB 10 MHz 28,26 dB 19,4 dB 125 MHz 23,36 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 Guaranteed: 19.1 dB Typical: 17.5 dB @ 100 MHz 21,5 DB 125 MHz 19,7 dB 27,6 DB 200 MHz 25,2 dB Guaranteed: 31.1 dB Typical: 28.4 dB @ 250 MHz 34,3 DB 300 MHz 31,32 dB 40,1 DB 400 MHz 36,62 dB Guaranteed: 45.3 dB Typical: 41.4 dB @ 500 MHz 5,9 dB 10 MHz 5,74 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 affiliées 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: 85,5 dB à 4 MHz Garanti : 75 dB Typique: 85,5 dB à 10 MHz Garanti : 74,2 dB Typique: 84,59 dB à 16 MHz Garanti : 72,8 dB Typique: 82,99 dB à 20 MHz Garanti : 69,9 dB Typique: 79,69 dB à 31,25 MHz Garanti : 65,4 dB Typique: 74,56 dB à 62,5 MHz Garanti : 62,3 dB Typique: 71,02 dB à 100 MHz Garanti : 60,8 dB Typique: 69,31 dB à 125 MHz Garanti : 57,8 dB Typique: 65,89 dB à 200 MHz Garanti : 56,3 dB Typique: 64,18 dB à 250 MHz Garanti : 55,1 dB Typique: 62,81 dB à 300 MHz Garanti : 53,3 dB Typique: 60,76 dB à 400 MHz Garanti : 51,8 dB Typique: 59,05 dB à 500 MHz</p> |
| Power Sum Alien Near End Crosstalk (PS ANEXT) | <p>67 DB at 4 MHz 67 DB at 10 MHz 67 DB at 16 MHz 67 DB at 20 MHz 67 DB at 31.25 MHz 65.6 DB at 62.5 MHz 62,5 DB à 100 MHz 61 DB à 125 MHz 58 DB at 200 MHz 56.5 DB at 250 MHz 55.3 DB at 300 MHz 53.5 DB at 400 MHz 52 dB at 500 MHz</p> |
| Power Sum Attenuation to Alien Crosstalk Far-end (PS AACR-F) | <p>66.2 DB at 4 MHz 58.2 DB at 10 MHz 54.1 DB at 16 MHz 52.2 DB at 20 MHz 48.3 DB at 31.25 MHz 42.3 DB at 62.5 MHz 38.2 DB at 100 MHz 36,3 DB à 125 MHz 32.2 DB at 200 MHz 30.2 DB at 250 MHz 28.7 DB at 300 MHz 26.2 DB at 400 MHz 24.2 dB at 500 MHz</p> |
| Rapport d'atténuation de diaphonie lointaine (ACR-F) | <p>Garanti : 66 dB Typique: 83 dB à 4 MHz Garanti : 58 dB Typique: 72,94 dB à 10 MHz Garanti : 53,9 dB Typique: 70,8 dB à 16 MHz Garanti : 52 dB Typique: 68,8 dB à 20 MHz Garanti : 48,1 dB Typique: 64,9 dB à 31,25 MHz Garanti : 42,1 dB Typique: 58,8 dB à 62,5 MHz Guaranteed: 38 dB Typical: 54.7 dB at 100 MHz Garanti : 36,1 dB Typique: 51,97 dB à 125 MHz Garanti : 32 dB Typique: 48,6 dB à 200 MHz Guaranteed: 30 dB Typical: 46.6 dB at 250 MHz Garanti : 28,5 dB Typique: 44,27 dB à 300 MHz Garanti : 26 dB Typique: 40,39 dB à 400 MHz Guaranteed: 24 dB Typical: 40.5 dB at 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 at 100 MHz 33,1 DB 125 MHz 29 DB 200 MHz 27 DB at 250 MHz 25,5 DB 300 MHz 23 DB 400 MHz 21 dB at 500 MHz</p> |
| Paradiaphonie | <p>Garanti : 72,9 dB Typique: 53,1 dB à 31,25 MHz Garanti : 68,4 dB Typique: 51,2 dB à 62,5 MHz Guaranteed: 65.3 dB Typical: 85.5 dB at 100 MHz Garanti : 63,8 dB Typique: 85,5 dB à 125 MHz Garanti : 60,8 dB Typique: 84,62 dB à 200 MHz Garanti : 59,3 dB Typique: 83,09 dB à 250 MHz Garanti : 78 dB Typique: 68,5 dB à 4 MHz Garanti : 78 dB Typique: 62,7 dB à 10 MHz Garanti : 77,2 dB Typique: 58,8 dB à 16 MHz Garanti : 75,8 dB Typique: 57,45 dB à 20 MHz Garanti : 58,1 dB Typique: 63,69 dB à 300 MHz Garanti : 56,3 dB Typique: 61,71 dB à 400 MHz Garanti : 54,8 dB Typique: 60,07 dB à 500 MHz</p> |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Atténuation du couplage | >= 55 dB from 30...100 MHz conforming to 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...550 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 | Class c conforming to EN 50174-2 |
| Déséquilibre de résistance maximal | 2 % |
| Force de traction | 392 N |
| Rayon de courbure | Minimum bending radius during installation: 8 x overall diameter Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter |
| Écart de retard | 45 ns à 1...550 MHz |
| Matériau | Solid bare copper: conductor PE (polyethylene): wire insulation |
| Niveau Euroclass | Dca s2 d2 a1 |
| Vitesse nominale de propagation (NVP) | 80 % |
| Jauge AWG | AWG 23 |
| Valeur calorifique | 1074 MJ/km |
| Diamètre extérieur du câble | 7,1 mm 14,4 |
| Poids du câble | 97 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|---|
| Température de fonctionnement | 0...50 °C |
| Température ambiante de 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 | IEC 60332-1 flame propagation characteristics IEC 60754-2 acidity of combustion gases IEC 61034 smoke generation IEC 61156-5-ed. 2.1 performance EN 50173-1 performance EN 50174-1 performance ANSI/TIA/EIA-568-C.2 performance IEC 60754-1 ISO/IEC 14763-2 installation standards ISO/IEC 11801-ed. 2.2, 2011 performance ISO/IEC 11801-ed. 2.1 performance EN 50174-2 installation standards IEEE 802.3af performance IEEE 802.3at performance Performance: prEN 50288-10-1 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 53,5 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 33 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 60 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 60 cm |
| Type d'emballage 2 | P12 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6 |
| Poids de l'emballage 2 | 360 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 115 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 120 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 80 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |
|----------|---------|