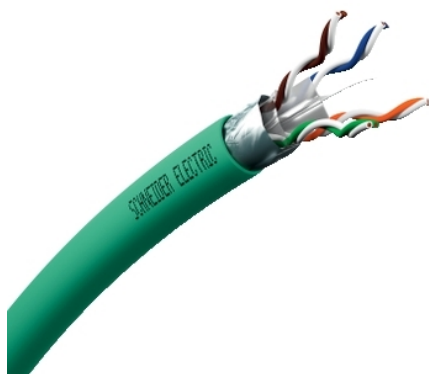


Fiche produit

Caractéristiques

VDICD13X228

Actassi - câble CL-C - Cat6A F/UTP D - 2x4paires 500Mhz vert - au mètre linéaire



Principales

Gamme	Actassi
Type de produit ou équipement	Câble réseau
Conditionnement du câble	Drum of 500 m
Couleur	Green
Type de blindage du câble	F/UTP

Complémentaires

Type de câble	Câble paires torsadées 2x4 paires
Catégorie de réseau de communication	6 _A
Protocole de communication	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 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 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 dB 19,4 dB 125 MHz 23,36 dB
Affaiblissement	3,8 DB 4 MHz 3,7 dB 5,9 DB 10 MHz 5,5 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

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 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 : 63,3 dB Typique: 82,5 dB à 4 MHz Garanti : 57,3 dB Typique: 74,9 dB à 10 MHz Garanti : 54,2 dB Typique: 71 dB à 16 MHz Garanti : 52,8 dB Typique: 69,2 dB à 20 MHz Garanti : 49,9 dB Typique: 65,5 dB à 31,25 MHz Garanti : 45,4 dB Typique: 59,7 dB à 62,5 MHz Garanti : 42,3 dB Typique: 55,8 dB à 100 MHz Garanti : 40,8 dB Typique: 53,82 dB à 125 MHz Garanti : 37,8 dB Typique: 50,1 dB à 200 MHz Garanti : 36,3 dB Typique: 48,2 dB à 250 MHz Garanti : 35,1 dB Typique: 46,61 dB à 300 MHz Garanti : 33,3 dB Typique: 44,22 dB à 400 MHz Garanti : 31,8 dB Typique: 42,5 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 : 56 dB à 4 MHz Garanti : 48 dB à 10 MHz Garanti : 43,9 dB à 16 MHz Garanti : 42 dB à 20 MHz Garanti : 38,1 dB à 31,25 MHz Garanti : 32,1 dB à 62,5 MHz Garanti : 28 dB à 100 MHz Garanti : 26,1 dB à 125 MHz Garanti : 22 dB à 200 MHz Garanti : 20 dB à 250 MHz Garanti : 18,5 dB à 300 MHz Garanti : 16 dB à 400 MHz Garanti : 14 dB à 500 MHz</p>
Rapport affaiblissement sur télédiaphonie cumulée près de l'extrémité (PS ACR-F)	<p>53 DB 4 MHz 45 DB 10 MHz 40,9 DB 16 MHz 39 DB 20 MHz 35,1 DB 31,25 MHz 29,1 DB 62,5 MHz 25 DB 100 MHz 23,1 DB 125 MHz 19 DB 200 MHz 17 DB 250 MHz 15,5 DB 300 MHz 13 DB 400 MHz 11 dB 500 MHz</p>
Paradiaphonie	<p>Garanti : 66,3 dB Typique: 85,5 dB à 4 MHz Garanti : 60,3 dB Typique: 77,9 dB à 10 MHz Garanti : 57,2 dB Typique: 74 dB à 16 MHz Garanti : 55,8 dB Typique: 72,2 dB à 20 MHz Garanti : 52,9 dB Typique: 68,5 dB à 31,25 MHz Garanti : 48,4 dB Typique: 62,7 dB à 62,5 MHz Garanti : 45,3 dB Typique: 58,8 dB à 100 MHz Garanti : 43,8 dB Typique: 56,85 dB à 125 MHz Garanti : 40,8 dB Typique: 53,1 dB à 200 MHz Garanti : 39,3 dB Typique: 51,2 dB à 250 MHz Garanti : 38,1 dB Typique: 49,64 dB à 300 MHz Garanti : 36,3 dB Typique: 47,29 dB à 400 MHz Garanti : 34,8 dB Typique: 45,5 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 from 100...500 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type II
Impédance d'entrée	100 Ohm à 1...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	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...500 MHz
Matériau	Solid bare copper: conductor PE (polyethylene): wire insulation
Niveau Euroclass	Dca s2 d1 a1
Vitesse nominale de propagation (NVP)	68 %
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	1760 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,5 mm 15,2
Poids du câble	102 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	59,6 kg
Hauteur de l'emballage 1	35 cm
Largeur de l'emballage 1	60 cm
Longueur de l'emballage 1	60 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
