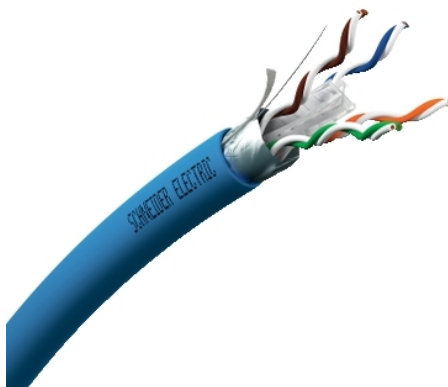


## Fiche produit

### Caractéristiques

# VDICC63X228

Actassi - câble CL-MNC - Cat6A F/UTP C -  
2x4paires - bleu - au mètre linéaire



### Principales

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

### Complémentaires

Type de câble	Câble paires torsadées 2x4 paires
Catégorie de réseau de communication	6 <sub>A</sub>
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 Guaranteed: 17.3 dB at 500 MHz typical: 20.3 dB Guaranteed: 19.4 dB at 125 MHz 25 DB 10 MHz 28 dB 17,3 DB 300 MHz 17,3 dB 400 MHz
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 27,6 DB 200 MHz 25,2 dB Guaranteed: 31.1 dB Typical: 28.4 dB @ 250 MHz Guaranteed: 45.3 dB Typical: 41.4 dB @ 500 MHz Guaranteed: 21.5 dB @ 125 MHz 34,3 DB 300 MHz 40,1 dB 400 MHz

Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	<p>Garanti : 36,3 dB Typique: 48,2 dB à 250 MHz  Garanti : 31,8 dB Typique: 42,5 dB à 500 MHz  Garanti : 43,8 dB à 125 MHz  Garanti : 35,1 dB à 300 MHz  Garanti : 33,3 dB à 400 MHz  Garanti : 66,3 dB Typique: 82,5 dB à 4 MHz  Garanti : 60,3 dB Typique: 74,9 dB à 10 MHz  Garanti : 57,2 dB Typique: 71 dB à 16 MHz  Garanti : 55,8 dB Typique: 69,2 dB à 20 MHz  Garanti : 52,9 dB Typique: 65,5 dB à 31,25 MHz  Garanti : 48,4 dB Typique: 59,7 dB à 62,5 MHz  Garanti : 45,3 dB Typique: 55,8 dB à 100 MHz  Garanti : 40,8 dB Typique: 50,1 dB à 200 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 : 29,1 dB à 125 MHz  Garanti : 21,5 dB à 300 MHz  Garanti : 19 dB à 400 MHz  Garanti : 59 dB Typique: 83 dB à 4 MHz  Garanti : 51 dB Typique: 74,9 dB à 10 MHz  Garanti : 46,9 dB Typique: 70,8 dB à 16 MHz  Garanti : 45 dB Typique: 68,8 dB à 20 MHz  Garanti : 41,1 dB Typique: 64,9 dB à 31,25 MHz  Garanti : 35,1 dB Typique: 58,8 dB à 62,5 MHz  Garanti : 31 dB Typique: 54,7 dB à 100 MHz  Garanti : 25 dB Typique: 48,6 dB à 200 MHz  Garanti : 23 dB Typique: 46,6 dB à 250 MHz  Garanti : 17 dB Typique: 40,5 dB à 500 MHz</p>
Rapport affaiblissement sur télédiaphonie cumulée près de l'extrémité (PS ACR-F)	<p>56 DB 4 MHz  48 DB 10 MHz  43,9 DB 16 MHz  42 DB 20 MHz  38,1 DB 31,25 MHz  32,1 DB 62,5 MHz  28 DB 100 MHz  26,1 DB 125 MHz  22 DB 200 MHz  20 DB 250 MHz  18,5 DB 300 MHz  16 DB 400 MHz  14 dB 500 MHz</p>
Paradiaphonie	<p>Garanti : 39,3 dB Typique: 51,2 dB à 250 MHz  Garanti : 34,8 dB Typique: 45,5 dB à 500 MHz  Garanti : 38,1 dB à 300 MHz  Garanti : 36,3 dB à 400 MHz  Garanti : 68,3 dB Typique: 85,5 dB à 4 MHz  Garanti : 62,3 dB Typique: 77,9 dB à 10 MHz  Garanti : 59,2 dB Typique: 74 dB à 16 MHz  Garanti : 57,8 dB Typique: 72,2 dB à 20 MHz  Garanti : 54,9 dB Typique: 68,5 dB à 31,25 MHz  Garanti : 50,4 dB Typique: 62,7 dB à 62,5 MHz  Garanti : 47,3 dB Typique: 58,8 dB à 100 MHz  Garanti : 45,8 dB à 125 MHz  Garanti : 42,8 dB Typique: 53,1 dB à 200 MHz</p>

Atténuation du couplage	>= 55 dB from 30...100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type II >= 55 - 20 x log10(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	Cca s1 d1 a1
Vitesse nominale de propagation (NVP)	68 %
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	2460 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,9 mm 15,2
Poids du câble	116 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	LSFRZH
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

Poids de l'emballage (Kg)	60000,000 g
Hauteur de l'emballage 1	600,000 mm
Largeur de l'emballage 1	300,000 mm
Longueur de l'emballage 1	600,000 mm

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>

## Garantie contractuelle

---

Garantie

18 mois

---