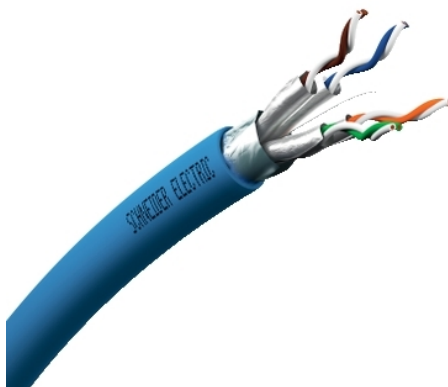


## Fiche produit

### Caractéristiques

# VDICD64X318

Actassi - câble CL-MNC - Cat6A F/FTP D -  
4paires 550Mhz bleu - au mètre linéaire



### Principales

Gamme	Actassi
Type de produit ou équipement	Câble réseau
Conditionnement du câble	Drum de 1000 m
Couleur	Blue
Type de blindage du câble	F/FTP

### Complémentaires

Type de câble	4 paires en câbles
Catégorie de réseau de communication	6 <sub>A</sub>
Protocole de communication	VoIP (Voice IP) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) PoE 15W (Power over Ethernet)
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: 19.4 dB at 125 MHz typical: 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 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 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 5,43 dB 21,5 dB 125 MHz 19,63 dB

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 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>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 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>Guaranteed: 75 dB Typical: 85.5 dB at 4 MHz  Guaranteed: 75 dB Typical: 85.5 dB at 10 MHz  Guaranteed: 72.9 dB Typical: 68.5 dB at 31.25 MHz  Guaranteed: 68.4 dB Typical: 62.7 dB at 62.5 MHz  Guaranteed: 65.3 dB Typical: 58.8 dB at 100 MHz  Guaranteed: 63.8 dB Typical: 57.45 dB at 125 MHz  Guaranteed: 60.8 dB Typical: 53.1 dB at 200 MHz  Guaranteed: 59.3 dB Typical: 51.2 dB at 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 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	Dca s2 d2 a1
Vitesse nominale de propagation (NVP)	80 %
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	548 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7 mm
Poids du câble	50 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

Poids de l'emballage (Kg)	57666,000 g
Hauteur de l'emballage 1	600,000 mm
Largeur de l'emballage 1	335,000 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

---