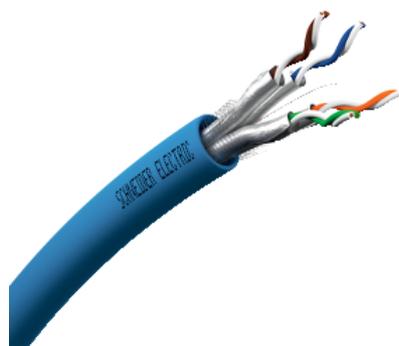


Fiche technique du produit

Spécifications



Actassi - câble CL-MNC Cat 7A S/FTP - 4 paires - 100Ω 1000Mhz - bleu LSZH - 500m

VDIC658218

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 juillet 2017

! Fin de service le: 31 décembre 2017

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial : Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme	Actassi
Type de produit ou équipement	Câble réseau
Conditionnement du câble	Tambour de 500 m
Nuance de la couleur	Bleu
Type de blindage du câble	S/FTP

Complémentaires

Type de câble	4 paires en câbles
Catégorie de réseau de communication	7A
Alimentation à distance	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	Garanti : 23 dB à 4 MHz Typique : 28 dB Garanti : 25 dB à 10 MHz Typique : 30,43 dB Garanti : 25 dB à 16 MHz Typique : 30,43 dB Garanti : 25 dB à 20 MHz Typique : 30,43 dB Garanti : 23,6 dB à 31,25 MHz Typique : 28,73 dB Garanti : 21,5 dB à 62,5 MHz Typique : 26,17 dB Garanti : 20,1 dB à 100 MHz Typique : 25,1 dB Garanti : 19,4 dB à 125 MHz Typique : 24,23 dB Garanti : 18 dB à 200 MHz Typique : 22,48 dB Garanti : 17,3 dB à 250 MHz Typique : 22,3 dB Garanti : 17,3 dB à 300 MHz Typique : 22,3 dB Garanti : 17,3 dB à 400 MHz Typique : 22,3 dB Garanti : 17,3 dB à 500 MHz Typique : 22,3 dB Garanti : 17,3 dB à 600 MHz Typique : 22,3 dB Garanti : 15,1 dB à 1000 MHz Typique : 20,1 dB

Affaiblissement	Garanti : 3,7 dB @4 MHz Typique : 3,5 dB Garanti : 5,8 dB @10 MHz Typique : 5,49 dB Garanti : 7,3 dB @16 MHz Typique : 6,91 dB Garanti : 8,2 dB @20 MHz Typique : 7,76 dB Garanti : 10,3 dB @31,25 MHz Typique : 9,74 dB Garanti : 14,6 dB @62,5 MHz Typique : 13,81 dB Garanti : 18,5 dB @100 MHz Typique : 16,9 dB Garanti : 20,8 dB @125 MHz Typique : 19 dB Garanti : 26,5 dB @200 MHz Typique : 24,21 dB Garanti : 29,7 dB @250 MHz Typique : 27,1 dB Garanti : 32,7 dB @300 MHz Typique : 29,84 dB Garanti : 38 dB @400 MHz Typique : 34,67 dB Garanti : 42,8 dB @500 MHz Typique : 39 dB Garanti : 47,1 dB @600 MHz Typique : 42,9 dB Garanti : 61,9 dB @1000 MHz Typique : 56,3 dB
-----------------	--

Somme de puissance diaphonie proche [PSNEXT]	<p>Garanti : 75 dB Typique : 105 dB à 4 MHz Garanti : 75 dB Typique : 105 dB à 10 MHz Garanti : 75 dB Typique : 105 dB à 16 MHz Garanti : 75 dB Typique : 105 dB à 20 MHz Garanti : 75 dB Typique : 105 dB à 31,25 MHz Garanti : 75 dB Typique : 105 dB à 62,5 MHz Garanti : 72,4 dB Typique : 97,4 dB à 100 MHz Garanti : 70,9 dB Typique : 95,38 dB à 125 MHz Garanti : 67,9 dB Typique : 91,35 dB à 200 MHz Garanti : 66,4 dB Typique : 91,4 dB à 250 MHz Garanti : 65,2 dB Typique : 89,75 dB à 300 MHz Garanti : 63,4 dB Typique : 87,27 dB à 400 MHz Garanti : 61,9 dB Typique : 86,9 dB à 500 MHz Garanti : 60,7 dB Typique : 85,7 dB à 600 MHz Garanti : 57,4 dB Typique : 81,3 dB à 1000 MHz</p>
Diaphonie extraterrestre à somme de puissance [PSANEXT]	<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 67 dB à 62,5 MHz 67 dB à 100 MHz 67 dB à 125 MHz 67 dB à 200 MHz 67 dB à 250 MHz 67 dB à 300 MHz 67 dB à 400 MHz 67 dB à 500 MHz 65,8 dB à 600 MHz 62,5 dB à 1000 MHz</p>
Attén. somme puiss. au rapport diaphonie étrangère à l'extrémité dist. [PS]	<p>67 dB à 4 MHz 67 dB à 10 MHz 67 dB à 16 MHz 67 dB à 20 MHz 63,3 dB à 31,25 MHz 57,3 dB à 62,5 MHz 53,2 dB à 100 MHz 51,3 dB à 125 MHz 47,2 dB à 200 MHz 45,2 dB à 250 MHz 43,7 dB à 300 MHz 41,2 dB à 400 MHz 39,2 dB à 500 MHz 37,6 dB à 600 MHz 33,2 dB à 1000 MHz</p>
Rapport d'atténuation de diaphonie lointaine (ACR-F)	<p>Garanti : 78 dB à 4 MHz Garanti : 75,3 dB à 10 MHz Garanti : 71,2 dB à 16 MHz Garanti : 69,3 dB à 20 MHz Garanti : 65,4 dB à 31,25 MHz Garanti : 59,4 dB à 62,5 MHz Garanti : 55,3 dB à 100 MHz Garanti : 53,4 dB à 125 MHz Garanti : 49,3 dB à 200 MHz Garanti : 47,3 dB à 250 MHz Garanti : 45,8 dB à 300 MHz Garanti : 43,3 dB à 400 MHz Garanti : 41,3 dB à 500 MHz Garanti : 39,7 dB à 600 MHz Garanti : 35,3 dB à 1000 MHz</p>
Rapport de diaphonie d'atténuation de somme de puissance distante [PSACRF]	<p>75 dB à 4 MHz 72,3 dB à 10 MHz 68,2 dB à 16 MHz 66,3 dB à 20 MHz 62,4 dB à 31,25 MHz 56,4 dB à 62,5 MHz 52,3 dB à 100 MHz 50,4 dB à 125 MHz 46,3 dB à 200 MHz 44,3 dB à 250 MHz 42,8 dB à 300 MHz 40,3 dB à 400 MHz 38,3 dB à 500 MHz 36,7 dB à 600 MHz 32,3 dB à 1000 MHz</p>
Paradiaphonie	<p>Garanti : 78 dB Typique : 105 dB à 4 MHz Garanti : 78 dB Typique : 105 dB à 10 MHz Garanti : 78 dB Typique : 105 dB à 16 MHz Garanti : 78 dB Typique : 105 dB à 20 MHz Garanti : 78 dB Typique : 105 dB à 31,25 MHz Garanti : 78 dB Typique : 105 dB à 62,5 MHz Garanti : 75,4 dB Typique : 100,4 dB à 100 MHz Garanti : 73,9 dB Typique : 98,4 dB à 125 MHz Garanti : 70,9 dB Typique : 94,41 dB à 200 MHz Garanti : 69,4 dB Typique : 94,4 dB à 250 MHz Garanti : 68,2 dB Typique : 92,77 dB à 300 MHz Garanti : 66,4 dB Typique : 90,32 dB à 400 MHz</p>

Garanti : 63,7 dB Typique : 88,7 dB à 600 MHz
Garanti : 60,4 dB Typique : 84,3 dB à 1000 MHz
Garanti : 64,9 dB Typique : 89,9 dB à 500 MHz

Atténuation du couplage	>= 85 dB de 30...100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type la >= 85 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB de 100...1000 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type la
Impédance d'entrée	100 Ohm à 1...1000 MHz
Affaiblissement de conversion	>= 40 - 10 x log(f) dB de 1...250 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2.1
Classe de ségrégation	Classe d se conformer à EN 50174-2
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
Ecart de retard	25 ns à 4...1000 MHz
Matière	Conducteur mono brin: conducteur PE (polyéthylène): isolant du conducteur
Vitesse nominale de propagation (NVP)	80 %
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	547 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,3 mm
Poids du câble	59 kg

Environnement

Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante de stockage	-20...60 °C
Tenue en température	60 °C -20...60 °C
Règlement Européen	2006/95/CE - directive basse tension
Tenue à la flamme	LSZH
Normes	Caractéristiques de propagation de la flamme CEI 60332-1 Acidité des gaz de combustion CEI 60754-2 Génération de fumée CEI 61034 Performance CEI 61156-5:ed. 2.1 Performance EN 50173-1 Performance EN 50174-1 Performance ANSI/TIA/EIA-568-C.2 CEI 60754-1 Normes d'installation ISO/CEI 14763-2 Performance ISO/CEI 11801:ed. 2.2, 2011 Performance ISO/CEI 11801:ed. 2.1 Normes d'installation EN 50174-2 Performance IEEE 802.3af Performance IEEE 802.3at Performance prEN 50288-9-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	29,1 cm
Largeur de l'emballage 1	60 cm
Longueur de l'emballage 1	60 cm
Poids de l'emballage 1	35 kg

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
--------------------------	---

Garantie contractuelle

Garantie 18 months

Remplacement(s) recommandé(s)

La référence VDICD658218 peut être remplacée par l'un des produits suivants :

1x



Actassi - câble CL-MNC - Cat7A S/FTP D - 4paires - bleu - au mètre linéaire
VDICD658218

500x



Actassi - câble CL-MNC - Cat7A S/FTP D - 4paires - bleu - au mètre linéaire
VDICD658218