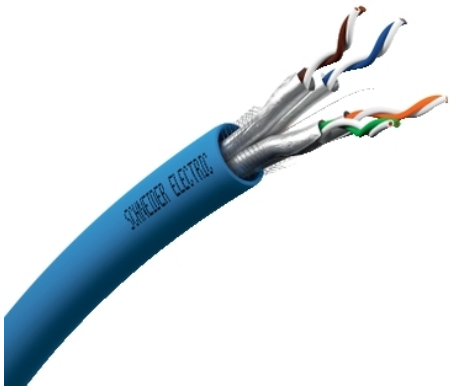
Fiche produit
Caractéristiques

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



Principales

Gamme	Actassi
Type de produit ou équipement	Câble de cuivre
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	7_A
Alimentation à distance	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Alimentation électrique par câble Ethernet)
Type de réseau de communication	10GBASE-T
Perte de rendement minimum	Garanti : 20,1 dB à 100 MHz Typique : 28,0 dB Garanti : 17,3 dB à 250 MHz Typique : 24,0 dB Garanti : 17,3 dB à 500 MHz Typique : 22,3 dB Garanti : 15,1 dB à 1000 MHz Typique : 20,1 dB
Affaiblissement	Guaranteed: 18,5 dB Typical: 17,0 dB @ 100 MHz Guaranteed: 29,7 dB Typical: 27,3 dB @ 250 MHz Guaranteed: 42,8 dB Typical: 39,4 dB @ 500 MHz Guaranteed: 61,9 dB Typical: 56,9 dB @ 1000 MHz
Somme de puissance diaphonie proche [PSNEXT]	Garanti : 72,4 dB Typique : 97,4 dB à 100 MHz Garanti : 66,4 dB Typique : 91,4 dB à 250 MHz Garanti : 61,9 dB Typique : 86,9 dB à 500 MHz Garanti : 57,4 dB Typique : 81,3 dB à 1000 MHz
Rapport d'atténuation de diaphonie lointaine (ACR-F)	Garanti : 55,3 dB Typique : 68,8 dB à 100 MHz Garanti : 47,3 dB Typique : 59,7 dB à 250 MHz Garanti : 41,3 dB Typique : 52,7 dB à 500 MHz Garanti : 35,3 dB Typique : 46,3 dB à 1000 MHz
Rapport de diaphonie d'atténuation de somme de puissance distante [PSACRF]	52,3 DB à 100 MHz 44,3 DB à 250 MHz 38,3 DB à 500 MHz 32,3 dB à 1000 MHz
Paradiaphonie	Garanti : 75,4 dB Typique : 100,4 dB à 100 MHz Garanti : 69,4 dB Typique : 94,4 dB à 250 MHz Garanti : 64,9 dB Typique : 89,9 dB à 500 MHz Garanti : 60,4 dB Typique : 84,3 dB à 1000 MHz
Atténuation du couplage	>= 85 dB de 30…100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type Ia >= 85 - 20 x log10(f / 100) dB de 100…1000 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type Ia
Impédance de transfert	<= 10 mOhm/m at 1…10 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2.1 (grade 1) <= 30 mOhm/m se conformer à CEI 61156-5, ed. 2.1 (grade 1) <= 30 mOhm/m at 30 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2.1 (grade 1) <= 60 mOhm/m at 100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2.1 (grade 1) <= 60 mOhm/m se conformer à CEI 61156-5, ed. 2.1 (grade 1)
Impédance d'entrée	100 Ohm

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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Résistance de boucle maximale	138,4 Ohm par 1000 m
Classe de ségrégation	Classe d se conformer à EN 50174-2
Déséquilibre de résistance maximum	2 %
Force de traction	100 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
Matière	Conducteur mono brin: conducteur PE (polyéthylène): isolant du conducteur Aluminium/Polyester: feuille Cuivre étamé: tresse de masse PE (polyéthylène): gaine
Niveau Euroclass	Dca s2 d1 a1
Vitesse nominale de propagation (NVP)	80 %
Linear conductor resistance	69,2 mΩ/m
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	555 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,3 mm
Longueur de câble	500 m
Poids du câble	59 kg / 1 km

Environnement

Température de fonctionnement	0…50 °C
Température ambiante de stockage	-20…60 °C
Température de fonctionnement	-20…60 °C
Règlement Européen	2006/95/CE - directive basse tension 305/2011/UE - réglementation des produits de construction
Tenue à la flamme	LSZH
Normes	Performance ISO/CEI 11801:ed. 3 Performance EN 50173-1 Performance EN 50174-1 Performance ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Performance CEI 61156-5:ed. 2.1 Performance EN 50288-10-1 Normes d'installation ISO/CEI 14763-2 Normes d'installation EN 50174-2 Caractéristiques de propagation de la flamme CEI 60332-1 CEI 60754-1 Acidité des gaz de combustion CEI 60754-2 Génération de fumée CEI 61034

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	40,000 cm
Largeur de l'emballage 1	40,000 cm
Longueur de l'emballage 1	44,500 cm
Poids de l'emballage 1	31,000 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	135,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	409,000 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois