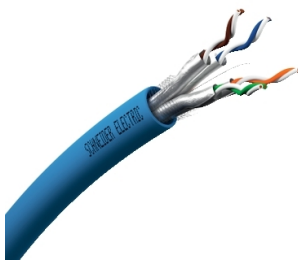


Fiche technique du produit

Spécifications



Actassi - câble CL-MNC - Cat7 S/FTP C - 4paires 900Mhz bleu - au mètre linéaire

VDICC657218

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Actassi
Type de produit ou équipement	Câble cuivre
Conditionnement du câble	Tambour de 500 m
Nuance de la couleur	Gaine: bleu (RAL 5015)
Type de blindage du câble	S/FTP

Complémentaires

Type de câble	4 paires en câbles
Catégorie de réseau de communication	7
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 : 30,0 dB Garanti : 17,3 dB à 250 MHz Typique : 24,0 dB Garanti : 17,3 dB à 500 MHz Typique : 22,0 dB Garanti : 17,3 dB à 600 MHz Typique : 22,0 dB
Affaiblissement	Guaranteed: 19 dB Typical: 17,4 dB @ 100 MHz Guaranteed: 31 dB Typical: 28,1 dB @ 250 MHz Guaranteed: 45,3 dB Typical: 39,0 dB @ 500 MHz Guaranteed: 50,1 dB Typical: 44,8 dB @ 600 MHz
Somme de puissance diaphonie proche [PSNEXT]	Garanti : 69,4 dB Typique : 97,0 dB à 100 MHz Garanti : 63,4 dB Typique : 87,0 dB à 250 MHz Garanti : 58,9 dB Typique : 84,0 dB à 500 MHz Garanti : 57,7 dB Typique : 82,0 dB à 600 MHz
Rapport d'atténuation de diaphonie lointaine (ACR-F)	Garanti : 55,3 dB à 100 MHz Garanti : 47,3 dB à 250 MHz Garanti : 41,3 dB à 500 MHz Garanti : 39,7 dB à 600 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 36,7 dB à 600 MHz
Paradiaphonie	Garanti : 72,4 dB Typique : 100,0 dB à 100 MHz Garanti : 66,4 dB Typique : 90,0 dB à 250 MHz Garanti : 61,9 dB Typique : 87,0 dB à 500 MHz Garanti : 60,7 dB Typique : 85,0 dB à 600 MHz
Atténuation du couplage	>= 75 dB de 30...100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type Ib >= 75 - 20 x log10(f / 100) dB de 100...1000 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type Ib
Impédance de transfert	<= 50 mOhm/m at 1 MHz (grade 2) <= 1000 mOhm/m at 100 MHz (grade 2)
Impédance d'entrée	100 Ohm

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Résistance de boucle maximale	146,8 Ohm par 1000 m
Classe de ségrégation	Classe d se conformer à EN 50174-2
Déséquilibre de résistance maximal	2 %
Rayon de courbure	Rayon de courbure minimum après installation: 4 x diamètre total Rayon de courbure minimum pendant l'installation: 8 x diamètre total
Matière	Conducteur mono brin : conducteur PE (polyéthylène) : isolant du conducteur
Niveau Euroclass	Cca s1a d1 a1
Vitesse nominale de propagation (NVP)	79 %
Résistance conducteur linéaire	73,4 mΩ/m
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	675 MJ/km
diamètre extérieur du câble	7,9 mm
Longueur de câble	500 m
Poids du câble	66 kg / 1 km

Environnement

Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...60 °C
Règlement Européen	2006/95/CE - directive basse tension
Tenue à la flamme	LSFRZH
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 50288-4-1 Normes d'installation ISO/CEI 14763-2 Normes d'installation EN 50174-2 Caractéristiques de propagation de la flamme CEI 60332-1 Tenue au feu CEI 60332-3C CEI 60754-1 Acidité des gaz de combustion CEI 60754-2 Génération de fumée CEI 61034

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	35,0 cm
Largeur de l'emballage 1	40,0 cm
Longueur de l'emballage 1	40,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	33,0 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	18
Hauteur de l'emballage 2	130,0 cm
Largeur de l'emballage 2	80,0 cm

Longueur de l'emballage 2	120,0 cm
Poids de l'emballage 2	594,0 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	0.7 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	0.4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.1 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Statut sur la présence d'halogène	Le produit contient des halogènes au-delà des seuils
sans PVC	Non

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	56
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.