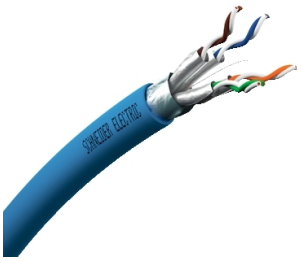
Fiche technique du produit

Spécifications



Actassi - câble CL-MX - Cat6A F/FTP D - 2x4paires - bleu - au mètre linéaire

VDICD68X228

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Actassi
Type de produit ou équipement	Câble cuivre
Conditionnement du câble	Tambour de 500 m
Nuance de la couleur	Bleu
Type de blindage du câble	F/FTP avec cross filler métallique exclusif et breveté

Complémentaires

Type de câble	Câble paires torsadées 2x4 paires
Catégorie de réseau de communication	6A
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 : 24,2 dB Garanti : 17,3 dB à 250 MHz Typique : 22 dB Garanti : 17,3 dB à 500 MHz Typique : 20,3 dB
Affaiblissement	Guaranteed: 19,1 dB Typical: 17,5 dB @ 100 MHz Guaranteed: 31,1 dB Typical: 28,4 dB @ 250 MHz Guaranteed: 45,3 dB Typical: 41,4 dB @ 500 MHz
Somme de puissance diaphonie proche [PSNEXT]	Garanti : 62,3 dB Typique : 71,0 dB à 100 MHz Garanti : 56,3 dB Typique : 64,2 dB à 250 MHz Garanti : 51,8 dB Typique : 59,1 dB à 500 MHz
Rapport d'atténuation de diaphonie lointaine (ACR-F)	Garanti : 38 dB Typique : 54,7 dB à 100 MHz Garanti : 30 dB Typique : 46,6 dB à 250 MHz Garanti : 24 dB Typique : 40,5 dB à 500 MHz
Rapport de diaphonie d'atténuation de somme de puissance distante [PSACRF]	35 dB à 100 MHz 27 dB à 250 MHz 21 dB à 500 MHz
Paradiaphonie	Garanti : 65,3 dB Typique : 85,5 dB à 100 MHz Garanti : 59,3 dB Typique : 83,1 dB à 250 MHz Garanti : 54,8 dB Typique : 60,1 dB à 500 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	<= 10 mOhm/m at 1…10 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 (grade 1) <= 30 mOhm/m at 30 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 (grade 1) <= 60 mOhm/m at 100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 (grade 1)
Impédance d'entrée	100 Ohm
Résistance de boucle maximale	143,2 Ohm par 1000 m
Classe de ségrégation	Classe c se conformer à EN 50174-2

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. Avertissement : 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.

Déséquilibre de résistance maximal	2 %
Force de traction	200 N
Rayon de courbure	Rayon de courbure minimum pendant l'installation: 8 x diamètre total Rayon de courbure minimum après installation: 4 x diamètre total
Matière	Conducteur mono brin : conducteur PE (polyéthylène) : isolant du conducteur Cross filler métallique : écran Cuivre étamé : fil de drainage PE (polyéthylène) : gaine
Niveau Euroclass	Dca s2 d1 a1
Vitesse nominale de propagation (NVP)	82 %
Résistance conducteur linéaire	71,6 mΩ/m
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	1228 MJ/km
diamètre extérieur du câble	7,3 mm
Largeur	14,8 mm
Longueur de câble	500 m
Poids du câble	108 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 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
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	35,500 cm
Largeur de l'emballage 1	60,000 cm
Longueur de l'emballage 1	60,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	55,000 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	108,000 cm

Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	352,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

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	**508 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**345 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**47 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**16 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]	**100 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 ne contenant pas de 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**