Fiche technique du produit

Spécifications

Arrêt de commercialisation

Actassi - câble CL-MX Cat 6A F/FTP - 2x4 paires 100Ω - 550Mhz - bleu LSFRZH 500m

VDIC68X228F01

La production de ce produit a été arrêtée le: 31 juil. 2017

Fin de service le: 31 déc. 2017

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	F/FTP avec cross filler métallique exclusif et breveté

Complémentaires

Type De Câble	4 paires en câbles
Section De Câble	0,25 mm²
Catégorie De Réseau De Communication	6_A
Alimentation À Distance	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	Garanti : 23 dB à 4 MHz Typique : 26 dB Garanti : 25 dB à 16 MHz Typique : 28 dB Garanti : 25 dB à 20 MHz Typique : 28 dB Garanti : 23,6 dB à 31,25 MHz Typique : 26,9 dB Garanti : 21,5 dB à 62,5 MHz Typique : 25,3 dB Garanti : 20,1 dB à 100 MHz Typique : 24,2 dB Garanti : 18 dB à 200 MHz Typique : 22,5 dB Garanti : 17,3 dB à 250 MHz Typique : 22 dB Garanti : 17,3 dB à 300 MHz Typique : 22 dB Garanti : 17,3 dB à 400 MHz Typique : 22 dB Garanti : 17,3 dB à 500 MHz Typique : 20,3 dB Garanti : 25 dB à 10 MHz Typique : 28,26 dB Garanti : 19,4 dB à 125 MHz Typique : 23,1 dB Garanti : 17,3 dB à 550 MHz Typique : 20,1 dB
Affaiblissement	Guaranteed: 3,8 dB Typical: 3,7 dB @ 4 MHz Guaranteed: 7,5 dB Typical: 6,9 dB @ 16 MHz Guaranteed: 8,4 dB Typical: 7,7 dB @ 20 MHz Guaranteed: 10,5 dB Typical: 9,6 dB @ 31,25 MHz Guaranteed: 15 dB Typical: 13,7 dB @ 62,5 MHz Guaranteed: 19,1 dB Typical: 17,5 dB @ 100 MHz Guaranteed: 21,5 dB Typical: 19,7 dB @ 125 MHz Guaranteed: 27,6 dB Typical: 25,2 dB @ 200 MHz Guaranteed: 31,1 dB Typical: 28,4 dB @ 250 MHz Guaranteed: 34,3 dB Typical: 31,32 dB @ 300 MHz Guaranteed: 40,1 dB Typical: 36,62 dB @ 400 MHz Guaranteed: 45,3 dB Typical: 41,4 dB @ 500 MHz Guaranteed: 5,9 dB Typical: 5,74 dB @ 10 MHz

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Somme De Puissance Diaphonie Proche [Psnext]	Garanti : 75 dB à 4 MHz Garanti : 75 dB à 10 MHz Garanti : 74,2 dB à 16 MHz Garanti : 72,8 dB à 20 MHz Garanti : 69,9 dB à 31,25 MHz Garanti : 65,4 dB à 62,5 MHz Garanti : 62,3 dB à 100 MHz Garanti : 60,8 dB à 125 MHz Garanti : 57,8 dB à 200 MHz Garanti : 56,3 dB à 250 MHz Garanti : 55,1 dB à 300 MHz Garanti : 53,3 dB à 400 MHz Garanti : 51,8 dB à 500 MHz
Diaphonie Extraterrestre À Somme De Puissance [Psanext]	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 65,6 dB à 62,5 MHz 62,5 dB à 100 MHz 61 dB à 125 MHz 58 dB à 200 MHz 56,5 dB à 250 MHz 55,3 dB à 300 MHz 53,5 dB à 400 MHz 52 dB à 500 MHz
Attén. Somme Puiss. Au Rapport Diaphonie Étrangère À L'Extrémité Dist. [Ps	66,2 dB à 4 MHz 58,2 dB à 10 MHz 54,1 dB à 16 MHz 52,2 dB à 20 MHz 48,3 dB à 31,25 MHz 42,3 dB à 62,5 MHz 38,2 dB à 100 MHz 36,3 dB à 125 MHz 32,2 dB à 200 MHz 30,2 dB à 250 MHz 28,7 dB à 300 MHz 26,2 dB à 400 MHz 24,2 dB à 500 MHz
Rapport D'Atténuation De Diaphonie Lointaine (Acr-F)	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
Rapport De Diaphonie D'Atténuation De Somme De Puissance Distante [Psacrf]	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

Paradiaphonie	Garanti : 75 dB Typique : 85,5 dB à 4 MHz Garanti : 75 dB Typique : 85,5 dB à 10 MHz Garanti : 72,9 dB Typique : 68,5 dB à 31,25 MHz Garanti : 68,4 dB Typique : 62,7 dB à 62,5 MHz Garanti : 65,3 dB Typique : 58,8 dB à 100 MHz Garanti : 63,8 dB Typique : 57,45 dB à 125 MHz Garanti : 60,8 dB Typique : 53,1 dB à 200 MHz Garanti : 59,3 dB Typique : 51,2 dB à 250 MHz Garanti : 75 dB Typique : 85,5 dB à 16 MHz Garanti : 75 dB Typique : 85,5 dB à 20 MHz Garanti : 58,1 dB Typique : 66,23 dB à 300 MHz Garanti : 56,3 dB Typique : 64,18 dB à 400 MHz Garanti : 54,8 dB Typique : 45,5 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	<= 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) <= 10 mOhm/m at 1…10 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 (grade 1)
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 CEI 61156-5, ed. 2.1
Résistance De Boucle Maximale	143,2 Ohm par 1000 m
Classe De Ségrégation	Classe c se conformer à EN 50174-2
Déséquilibre De Résistance Maximum	2 %
Force De Traction	400 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	45 ns à 1…500 MHz
Matière	Conducteur mono brin: conducteur PE (polyéthylène): isolant du conducteur Cross filler métallique: écran
Vitesse Nominale De Propagation (Nvp)	82 %
Linear Conductor Resistance	71,6 mΩ/m
Jauge Awg	AWG 23
Valeur Calorifique	1568 MJ/km
Diamètre Extérieur Du Câble	7,7 mm 15,6
Poids Du Câble	126 kg

Environnement

Température De Fonctionnement	0…50 °C
Température Ambiante De Stockage	-20…60 °C
Tenue En Température	60 °C
Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	-20…60 °C
Règlement Européen	2006/95/CE - directive basse tension
Tenue À La Flamme	LSFRZH

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 CEI 60754-1 Normes d'installation ISO/CEI 14763-2 Normes d'installation EN 50174-2 Performance IEEE 802.3af Performance IEEE 802.3at Normes d'installation EN 50174-1 Caractéristiques de propagation de la flamme CEI 60332-3C Performance EN 50288-10-1 Caractéristiques de propagation de la flamme NF C 32-070-1

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	36 cm
Largeur De L'Emballage 1	60 cm
Longueur De L'Emballage 1	60 cm
Poids De L'Emballage 1	67,5 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months

Développement durable

Le label Green Premium™ montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO_2.

En savoir plus sur Green Premium >

Transparence

Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit