

Fiche technique du produit

Spécifications



Actassi - câble CL-C Cat. 6 F/UTP -
4 paires - 100Ω - 250Mhz - vert
LSZH - 500m

VDIC136218

❗ Arrêt de commercialisation

❗ 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
Nom Du Produit	Actassi PL
Type De Produit Ou Équipement	Câble réseau
Conditionnement Du Câble	Tambour de 500 m
Nuance De La Couleur	Vert
Type De Blindage Du Câble	F/UTP

Complémentaires

Type De Câble	4 paires en câbles
Catégorie De Réseau De Communication	6
Alimentation À Distance	VoIP (Voice IP) PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Type De Réseau De Communication	1000BASE-T
Perte De Rendement Minimum	Garanti : 23 dB à 4 MHz Garanti : 25 dB à 10 MHz Garanti : 25 dB à 16 MHz Garanti : 25 dB à 20 MHz Garanti : 23,6 dB à 31,25 MHz Garanti : 21,5 dB à 62,5 MHz Garanti : 20,1 dB à 100 MHz Garanti : 19,4 dB à 125 MHz Garanti : 18 dB à 200 MHz Garanti : 17,3 dB à 250 MHz
Affaiblissement	Guaranteed: 3,8 dB @ 4 MHz Guaranteed: 6 dB @ 10 MHz Guaranteed: 7,6 dB @ 16 MHz Guaranteed: 8,5 dB @ 20 MHz Guaranteed: 10,7 dB @ 31,25 MHz Guaranteed: 15,5 dB @ 62,5 MHz Guaranteed: 19,9 dB @ 100 MHz Guaranteed: 22,5 dB @ 125 MHz Guaranteed: 29,1 dB @ 200 MHz Guaranteed: 33 dB @ 250 MHz

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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 Distant De Niveau Égal [Pselfext]	53 dB à 4 MHz
	45 dB à 10 MHz
	40,9 dB à 16 MHz
	39 dB à 20 MHz
	35,1 dB à 31,25 MHz
	29,1 dB à 62,5 MHz
	25 dB à 100 MHz
	23,1 dB à 125 MHz
	19 dB à 200 MHz
	17 dB à 250 MHz
Somme De Puissance Diaphonie Proche [Psnxt]	Garanti : 63,3 dB à 4 MHz
	Garanti : 57,3 dB à 10 MHz
	Garanti : 54,2 dB à 16 MHz
	Garanti : 52,8 dB à 20 MHz
	Garanti : 49,9 dB à 31,25 MHz
	Garanti : 45,4 dB à 62,5 MHz
	Garanti : 42,3 dB à 100 MHz
	Garanti : 40,8 dB à 125 MHz
	Garanti : 37,8 dB à 200 MHz
	Garanti : 36,3 dB à 250 MHz
Paradiaphonie	Garanti : 66,3 dB à 4 MHz
	Garanti : 60,3 dB à 10 MHz
	Garanti : 57,2 dB à 16 MHz
	Garanti : 55,8 dB à 20 MHz
	Garanti : 52,9 dB à 31,25 MHz
	Garanti : 48,4 dB à 62,5 MHz
	Garanti : 45,3 dB à 100 MHz
	Garanti : 43,8 dB à 125 MHz
	Garanti : 40,8 dB à 200 MHz
	Garanti : 39,3 dB à 250 MHz
Diaphonie Distant De Niveau Égal [Elfext]	Guaranteed: 56 dB @ 4 MHz
	Guaranteed: 56 dB
	Guaranteed: 48 dB @ 10 MHz
	Guaranteed: 43,9 dB @ 16 MHz
	Guaranteed: 48 dB
	Guaranteed: 42 dB @ 20 MHz
	Guaranteed: 38,1 dB @ 31,25 MHz
	Guaranteed: 43,9 dB
	Guaranteed: 32,1 dB @ 62,5 MHz
	Guaranteed: 28 dB @ 100 MHz
	Guaranteed: 42 dB
	Guaranteed: 26,1 dB @ 125 MHz
	Guaranteed: 22 dB @ 200 MHz
	Guaranteed: 38,1 dB
	Guaranteed: 20 dB @ 250 MHz
	Guaranteed: 32,1 dB
	Guaranteed: 28 dB
	Guaranteed: 26,1 dB
	Guaranteed: 22 dB
	Guaranteed: 20 dB
Somme De Puissance Diaphonie Distant De Niveau Égal [Pselfext]	Guaranteed: 53 dB @ 4 MHz
	Guaranteed: 45 dB @ 10 MHz
	Guaranteed: 40,9 dB @ 16 MHz
	Guaranteed: 39 dB @ 20 MHz
	Guaranteed: 35,1 dB @ 31,25 MHz
	Guaranteed: 29,1 dB @ 62,5 MHz
	Guaranteed: 25 dB @ 100 MHz
	Guaranteed: 23,1 dB @ 125 MHz
	Guaranteed: 19 dB @ 200 MHz
	Guaranteed: 17 dB @ 250 MHz
Atténuation Du Couplage	>= 55 dB de 30...100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type II
	>= 55 - 20 x log10(f / 100) dB de 100...250 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type II
Impédance D'Entrée	100 Ohm à 1...250 MHz
Affaiblissement De Conversion	>= 40 - 10 x log(f) dB de 1...200 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2.1
Résistance De Boucle Maximale	154,8 Ohm par 1000 m
Classe De Ségrégation	Classe c se conformer à EN 50174-2
Déséquilibre De Résistance Maximum	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	45 ns à 1...250 MHz
Matière	Conducteur mono brin: conducteur PE (polyéthylène): isolant du conducteur Al (aluminium) + PES (polyéthersulfone): feuille
Vitesse Nominale De Propagation (Nvp)	68 %
Linear Conductor Resistance	77,4 mΩ/m
Jauge Awg	AWG 24
Valeur Calorifique	902 MJ/km
Diamètre Extérieur Du Câble	7,1 mm
Poids Du Câble	49 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	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 EN 50288-5-1
--------	---

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	33 cm
Largeur De L'Emballage 1	40 cm
Longueur De L'Emballage 1	40 cm
Poids De L'Emballage 1	32,65 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 CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Métaux Lourds Toxiques

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions
Rohs [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 Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
------------------------------	---

Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
-------------------------------	---