Fiche technique du produit

Spécifications



Actassi - câble CL-C - Cat6A F/UTP D - 4paires 500Mhz - vert - au mètre linéaire

VDICD13X218

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Actassi	
Type de produit ou équipement	Câble de cuivre	
Conditionnement du câble	Tambour de 500 m	
Nuance de la couleur	Vert	
Type de blindage du câble	F/UTP	

Complémentaires

Complementanes		
Type de câble	4 paires en câbles	
Catégorie de réseau de communication	6subA/sub	
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 : 45,3 dB Typique : 55,8 dB à 100 MHz Garanti : 36,3 dB Typique : 48,2 dB à 250 MHz Garanti : 31,8 dB Typique : 42,5 dB à 500 MHz	
Rapport d'atténuation de diaphonie lointaine (ACR-F)	Garanti : 31 dB Typique : 54,7 dB à 100 MHz Garanti : 23 dB Typique : 46,6 dB à 250 MHz Garanti : 17 dB Typique : 40,5 dB à 500 MHz	
Rapport de diaphonie d'atténuation de somme de puissance distante [PSACRF]	28 dB à 100 MHz 20 dB à 250 MHz 14 dB à 500 MHz	
Paradiaphonie	Garanti : 47,3 dB Typique : 58,8 dB à 100 MHz Garanti : 39,3 dB Typique : 51,2 dB à 250 MHz Garanti : 34,8 dB Typique : 45,5 dB à 500 MHz	
Atténuation du couplage	= 55 dB de 30100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2.1 type II = 55 - 20 x log10(f / 100) dB de 100500 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2.1 type II	
Impédance de transfert	= 50 mOhm/m at 1 MHz (grade 2) = 1000 mOhm/m at 100 MHz (grade 2)	
Impédance d'entrée	100 Ohm	
Résistance de boucle maximale	149,4 Ohm par 1000 m	
Classe de ségrégation	Classe c se conformer à EN 50174-2	

Life Is On Schneider 2 juil. 2025

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	
Matière	Conducteur mono brin: conducteur PE (polyéthylène): isolant du conducteur Aluminium/polyester: feuille Cuivre étamé: fil de drainage PE (polyéthylène): gaine	
Niveau Euroclass	Dca s2 d1 a1	
Vitesse nominale de propagation (NVP)	68 %	
Résistance conducteur linéaire	74,7 mΩ/m	
Jauge AWG	AWG 23	
Valeur calorifique	861 MJ/km	
Diamètre extérieur du câble	7,5 mm	
Poids du câble	50 kg / 1 km	

Environnement

Température de fonctionnement	050 °C	
Température ambiante de stockage	-2060 °C	
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	r -2060 °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 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	46,000 cm
Largeur de l'emballage 1	40,000 cm
Longueur de l'emballage 1	40,000 cm
Poids de l'emballage 1	29,000 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	107,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm

Poids de l'emballage 2

371,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie

2 juil. 2025

18 mois



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 (kg CO2 eq.)	189
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACh	Déclaration REACh

Use Again

○ Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	No