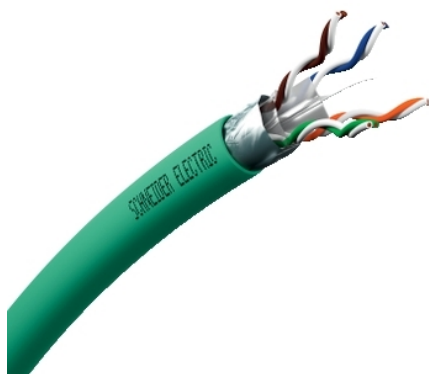


Fiche produit

Caractéristiques

VDICD136228

Actassi - câble CL-C - Cat6 F/UTP D - 2x4paires 250Mhz vert - au mètre linéaire



Principales

Gamme	Actassi
Nom du produit	Actassi PL
Type de produit ou équipement	Câble réseau
Conditionnement du câble	Drum of 500 m
Couleur	Green
Type de blindage du câble	F/UTP

Complémentaires

Type de câble	Câble paires torsadées 2x4 paires
Catégorie de réseau de communication	6
Protocole de communication	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) VoIP (Voice IP)
Type de réseau de communication	1000BASE-T
Perte de rendement minimum	Guaranteed: 23 dB at 4 MHz Guaranteed: 25 dB at 10 MHz Guaranteed: 25 dB at 16 MHz Guaranteed: 25 dB at 20 MHz Guaranteed: 23.6 dB at 31.25 MHz Guaranteed: 21.5 dB at 62.5 MHz Guaranteed: 20.1 dB at 100 MHz Guaranteed: 19.4 dB at 125 MHz Guaranteed: 18 dB at 200 MHz Guaranteed: 17.3 dB at 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
Power sum equal level far end crosstalk	53 DB at 4 MHz 45 DB at 10 MHz 40.9 DB at 16 MHz 39 DB at 20 MHz 35.1 DB at 31.25 MHz 29,1 DB à 62,5 MHz 25 DB at 100 MHz 23.1 DB at 125 MHz 19 DB at 200 MHz 17 dB at 250 MHz

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Guaranteed: 63.3 dB at 4 MHz Guaranteed: 57.3 dB at 10 MHz Guaranteed: 54.2 dB at 16 MHz Guaranteed: 52.8 dB at 20 MHz Guaranteed: 49.9 dB at 31.25 MHz Guaranteed: 45.4 dB at 62.5 MHz Guaranteed: 42.3 dB at 100 MHz Guaranteed: 40.8 dB at 125 MHz Guaranteed: 37.8 dB at 200 MHz Guaranteed: 36.3 dB at 250 MHz
Paradiaphonie	Guaranteed: 66.3 dB at 4 MHz Guaranteed: 60.3 dB at 10 MHz Guaranteed: 57.2 dB at 16 MHz Guaranteed: 55.8 dB at 20 MHz Guaranteed: 52.9 dB at 31.25 MHz Guaranteed: 48.4 dB at 62.5 MHz Guaranteed: 45.3 dB at 100 MHz Guaranteed: 43.8 dB at 125 MHz Guaranteed: 40.8 dB at 200 MHz Guaranteed: 39.3 dB at 250 MHz
ELFEXT	Guaranteed: 56 dB @ 4 MHz 56 DB Guaranteed: 48 dB @ 10 MHz 48 DB Guaranteed: 43.9 dB @ 16 MHz Guaranteed: 42 dB @ 20 MHz Guaranteed: 32.1 dB @ 62.5 MHz 43,9 DB Guaranteed: 28 dB @ 100 MHz Guaranteed: 26.1 dB @ 125 MHz 42 DB Guaranteed: 22 dB @ 200 MHz 32,1 DB Guaranteed: 20 dB @ 250 MHz 28 DB 26,1 DB 22 DB 20 dB
Power sum equal level far end crosstalk	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 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 from 30...100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type II >= 55 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB from 100...250 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type II
Impédance d'entrée	100 Ohm at 1...250 MHz
Affaiblissement de conversion	>= 40 - 10 x log(f) dB from 1...200 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2.1
Classe de ségrégation	Class c conforming to EN 50174-2
Déséquilibre de résistance maximal	2 %
Force de traction	392 N
Rayon de courbure	Minimum bending radius during installation: 8 x overall diameter Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter
Écart de retard	45 ns at 1...250 MHz
Matériau	Solid bare copper: conductor PE (polyethylene): wire insulation Al (aluminium) + PES (polyéthersulfone): feuille
Niveau Euroclass	Dca s2 d2 a1
Vitesse nominale de propagation (NVP)	68 %
Jauge AWG	AWG 24
Valeur calorifique	1842 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,1 mm 14,4
Poids du câble	98 kg

Environnement

Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante de stockage	-20...60 °C
Tenue en température	60 °C
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Directives	2011/65/UE - directive RoHS 2006/95/CE - directive basse tension 305/2011/EU - construction product regulation
Tenue à la flamme	LSZH
Normes	IEC 60332-1 flame propagation characteristics IEC 60754-2 acidity of combustion gases IEC 61034 smoke generation IEC 61156-5-ed. 2.1 performance EN 50173-1 performance EN 50174-1 performance ANSI/TIA/EIA-568-C.2 performance IEC 60754-1 ISO/IEC 14763-2 installation standards ISO/IEC 11801-ed. 2.2, 2011 performance ISO/IEC 11801-ed. 2.1 performance EN 50174-2 installation standards IEEE 802.3af performance IEEE 802.3at performance EN 50288-5-1 performance

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	57 kg
Hauteur de l'emballage 1	42 cm
Largeur de l'emballage 1	60 cm
Longueur de l'emballage 1	60 cm
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	4
Poids de l'emballage 2	238 kg
Hauteur de l'emballage 2	97 cm
Largeur de l'emballage 2	120 cm
Longueur de l'emballage 2	80 cm

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------