Fiche produit
Caractéristiques

VDICD13X228
Actassi - câble CL-C - Cat6A F/UTP D - 2x4paires 500Mhz vert - au mètre linéaire

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

Type de câble	Câble paires torsadées 2x4 paires
Catégorie de réseau de communication	6_A
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 30…100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2.1 type II >= 55 - 20 x log10(f / 100) dB de 100…500 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
Déséquilibre de résistance maximum	2 %
Force de traction	200 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

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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Niveau Euroclass	Dca s2 d1 a1
Vitesse nominale de propagation (NVP)	68 %
Linear conductor resistance	74,7 mΩ/m
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	1760 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,5 mm
Largeur	15,2 mm
Poids du câble	102 kg / 1 km

Environnement

Température de fonctionnement	0…50 °C
Température ambiante de stockage	-20…60 °C
Température de l'air ambiant pour le 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

Durabilité de l'offre

Règlementation REACh	Déclaration REACh
REACh sans SVHC	Oui
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) Déclaration RoHS UE
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises