

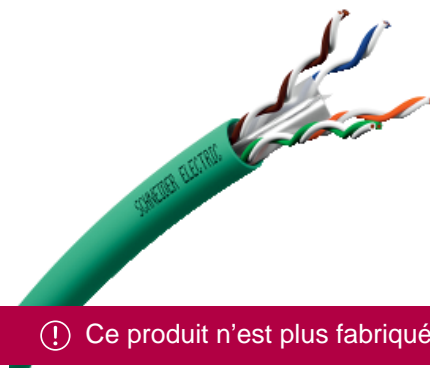
Fiche technique du produit

Caractéristiques

VDIC116218

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

Statut commercial : Arrêt de commercialisation



Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 31 juillet 2017

Fin de service le: 19 juin 2019

! Ce produit n'est plus fabriqué

Principales

Gamme	Actassi
Fonction produit	Câble réseau
Conditionnement du câble	Drum de 500 m
Couleur	Vert
Type de blindage du câble	U/UTP

Complémentaires

Type de câble	4 paires en câbles
Catégorie de réseau de communication	6
Protocole de communication	PoE 15W (Power over Ethernet) VoIP (Voice IP) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Type de réseau de communication	1000BASE-T
Perte de rendement minimum	20 dB 1 MHz 23 dB 4 MHz 25 dB 10 MHz 25 dB 16 MHz 25 dB 20 MHz 23,6 dB 31,25 MHz 21,5 dB 62,5 MHz 20,1 dB 100 MHz 19,4 dB 125 MHz 18 dB 200 MHz 17,3 dB 250 MHz
Affaiblissement	2 dB 1 MHz 3,8 dB 4 MHz 6 dB 10 MHz 7,6 dB 16 MHz 8,5 dB 20 MHz 10,7 dB 31,25 MHz 15,4 dB 62,5 MHz 19,8 dB 100 MHz 22,4 dB 125 MHz 29 dB 200 MHz 32,8 dB 250 MHz
Power sum equal level far end crosstalk	64,8 dB à 1 MHz 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
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Garanti : 72,3 dB à 1 MHz 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 : 74,3 dB à 1 MHz 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
ELFEXT	67,8 dB 1 MHz 67,8 dB 56 dB 4 MHz 48 dB 10 MHz 56 dB 43,9 dB 16 MHz 42 dB 20 MHz 38,1 dB 31,25 MHz 48 dB 32,1 dB 62,5 MHz 28 dB 100 MHz 43,9 dB 26,1 dB 125 MHz 42 dB 22 dB 200 MHz 20 dB 250 MHz 38,1 dB 32,1 dB 28 dB 26,1 dB 22 dB 20 dB
Power sum equal level far end crosstalk	64,8 dB 1 MHz 53 dB 4 MHz 45 dB 10 MHz 40,9 dB 16 MHz 39 dB 20 MHz 35,1 dB 31,25 MHz 29,1 dB 62,5 MHz 25 dB 100 MHz 23,1 dB 125 MHz 19 dB 200 MHz 17 dB 250 MHz
Atténuation du couplage	>= 40 dB de 30...100 MHz se conformer à IEC 61156-5, ed. 2 type III >= 40 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB de 100...250 MHz se conformer à IEC 61156-5, ed. 2 type III
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 IEC 61156-5, ed. 2.1
Classe de ségrégation	Classe b se conformer à EN 50174-2
Déséquilibre de résistance maximal	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
Écart de retard	45 ns à 1...250 MHz
Matière	Conducteur mono brin: conducteur PE (polyéthylène): isolant du conducteur
Vitesse nominale de propagation (NVP)	68 %
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	599 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	5,9 mm
Poids du câble	40,9 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	2006/95/CE - directive basse tension 2011/65/UE - directive RoHS
Tenue à la flamme	LSZH
Normes	Caractéristiques de propagation de la flamme: IEC 60332-1 Acidité des gaz de combustion: IEC 60754-2 Génération de fumée: IEC 61034 Performance: IEC 61156-5:ed. 2.1 Performance: EN 50173-1 Performance: EN 50174-1 Performance: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Évolution du gaz halogène: CEI 60754-1 Normes d'installation: ISO/CEI 14763-2 Performance: ISO/IEC 11801:ed. 2.2, 2011 Performance: ISO/IEC 11801:ed. 2.1 Normes d'installation: EN 50174-2 Performance: IEEE 802.3af Performance: EN 50288-6-1 Performance: IEEE 802.3at

Emballage

Poids de l'emballage 1	21,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	3,200 dm
Largeur de l'emballage 1	4,000 dm
Longueur de l'emballage 1	4,000 dm

Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

La référence VDIC116218 est remplacée par :



Liaisons cuivre VDICD116218

Actassi - câble CL-C - Cat6 U/UTP D - 4paires - 500 - vert - au mètre linéaire

Qté 500

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 07 janvier 2017 | Changement de l'unité de base entre l'ancienne et la nouvelle gamme : pièce(bobine ou touret) vers mètre linéaire.
