



⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

### Principales

Gamme	Actassi
Nom du produit	Actassi PL
Type de produit ou de composant	Câble réseau
Emballage du câble	Drum of 500 m
Nuance de la couleur	Green
Type de blindage du câble	F/UTP

### Complémentaires

Type de câble	4 paires en câbles
Categorie de réseau de communication	6
Protocole de port de communication	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	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 15,5 dB 62,5 MHz 19,9 dB 100 MHz 22,5 dB 125 MHz 29,1 dB 200 MHz 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

	<p>39 dB at 20 MHz  35.1 dB at 31.25 MHz  29.1 dB at 62.5 MHz  25 dB at 100 MHz  23.1 dB at 125 MHz  19 dB at 200 MHz  17 dB at 250 MHz</p>
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	<p>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</p>
Near end crosstalk	<p>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</p>
Equal level far end crosstalk	<p>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</p>
Power sum equal level far end crosstalk	<p>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</p>
Atténuation de couplage	<p>&gt;= 55 dB from 30...100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type II  &gt;= 55 - 20 x log<sub>10</sub>(f / 100) dB depuis 100...250 MHz conforme à IEC 61156-5, ed. 2 type II</p>
Impédance d'entrée	100 Ohm at 1...250 MHz
Type de surcharge thermique	>= 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	<p>Minimum bending radius during installation: 8 x overall diameter  Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter</p>
Delay skew	45 ns at 1...250 MHz
Matière	<p>Solid bare copper: conductor  PE (polyethylene): wire insulation  Al (aluminium) + PES (polyéthersulfone): écran</p>

Vitesse de propagation nominale	68 %
Jauge AWG	AWG 24
Valeur calorifique	902 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,1 mm
Poids du câble	49 kg

## Environnement

Température de l'air ambiant pour l'installation	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Tenue en température	60 °C
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Directives	2006/95/EC - directive faible tension Directive 2011/65/UE - RoHS
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 halogen gas evolution 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 Performance des fibres: EN 50288-5-1

## Emballage

Poids de la boîte (livres)	32,650 kg
Hauteur de l'emballage 1	3,300 dm
Largeur de l'emballage 1	4,000 dm
Longueur de l'emballage 1	4,000 dm

## Caractéristiques environnementales

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

## Garantie contractuelle

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

La référence VDIC136218 est remplacée par :



## Lien cuivre VDICD136218

Actassi Cable LAN F/UTP 4P Cat6 Euroclass D 250MHz LSZH 500m

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie | Date de substitution : 30 juin 2020

---