



### Principales

Gamme	Actassi
Nom du produit	Actassi PL
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
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	1000BASE-T
Perte de rendement minimum	Garanti : 20,1 dB à 100 MHz Typique : 23 dB Garanti : 17,3 dB à 250 MHz Typique : 19 dB
Affaiblissement	Guaranteed: 19,9 dB Typical: 19,1 dB @ 100 MHz Guaranteed: 33 dB Typical: 32 dB @ 250 MHz
Somme de puissance diaphonie proche [PSNEXT]	Garanti : 42,3 dB à 100 MHz Garanti : 36,3 dB à 250 MHz
Rapport d'atténuation de diaphonie lointaine (ACR-F)	Garanti : 28 dB à 100 MHz Garanti : 20 dB à 250 MHz
Rapport de diaphonie d'atténuation de somme de puissance distante [PSACRF]	25 DB à 100 MHz 17 dB à 250 MHz
Paradiaphonie	Garanti : 45,3 dB à 100 MHz Garanti : 39,3 dB à 250 MHz
Atténuation du couplage	>= 55 dB de 30...100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type II >= 55 - 20 x log <sub>10</sub> (f / 100) dB de 100...250 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 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	154,8 Ohm par 1000 m
Classe de ségrégation	Classe c se conformer à EN 50174-2
Déséquilibre de résistance maximum	2 %
Force de traction	180 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 d2 a1
Vitesse nominale de propagation (NVP)	68 %
Linear conductor resistance	77,4 mΩ/m

Jauge AWG	AWG 24
Valeur calorifique	1760 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,1 mm
Largeur	14,2 mm
Poids du câble	98 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 50288-5-1 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

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises