



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 log10(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	Déclaration REACH
REACH free of SVHC	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
RoHS exemption information	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises