



Principales

Gamme	Actassi
Nom du produit	Actassi PL
Type de produit ou équipement	Câble réseau
Conditionnement du câble	Tambour de 500 m
Nuance de la couleur	Vert
Type de blindage du câble	F/UTP

Complémentaires

Type de câble	4 paires en câbles
Catégorie de réseau de communication	6
Alimentation à distance	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	Garanti : 23 dB à 4 MHz Garanti : 25 dB à 10 MHz Garanti : 25 dB à 16 MHz Garanti : 25 dB à 20 MHz Garanti : 23,6 dB à 31,25 MHz Garanti : 21,5 dB à 62,5 MHz Garanti : 20,1 dB à 100 MHz Garanti : 19,4 dB à 125 MHz Garanti : 18 dB à 200 MHz Garanti : 17,3 dB à 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 Guaranteed: 15,5 dB @ 62,5 MHz Guaranteed: 19,9 dB @ 100 MHz Guaranteed: 22,5 dB @ 125 MHz Guaranteed: 29,1 dB @ 200 MHz Guaranteed: 33 dB @ 250 MHz
Somme de puissance diaphonie distante de niveau égal [PSELFEXT]	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
Somme de puissance diaphonie proche [PSNEXT]	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 : 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
Diaphonie distante de niveau égal [ELFEXT]	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
Somme de puissance diaphonie distante de niveau égal [PSELFEXT]	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
Atténuation du couplage	>= 55 dB de 30...100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type II >= 55 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB de 100...250 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type II
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 CEI 61156-5, ed. 2.1
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	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
Ecart de retard	45 ns à 1...250 MHz
Matière	Conducteur mono brin: conducteur PE (polyéthylène): isolant du conducteur Al (aluminium) + PES (polyéthersulfone): feuille
Vitesse nominale de propagation (NVP)	68 %
Linear conductor resistance	77,4 mΩ/m
Jauge AWG	AWG 24
Valeur calorifique	902 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,1 mm
Poids du câble	49 kg

Environnement

Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante de stockage	-20...60 °C
Tenue en température	60 °C
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-20...60 °C
Règlement Européen	2006/95/CE - directive basse tension

Tenue à la flamme	LSZH
Normes	Caractéristiques de propagation de la flamme CEI 60332-1 Acidité des gaz de combustion CEI 60754-2 Génération de fumée CEI 61034 Performance CEI 61156-5:ed. 2.1 Performance EN 50173-1 Performance EN 50174-1 Performance ANSI/TIA/EIA-568-C.2 CEI 60754-1 Normes d'installation ISO/CEI 14763-2 Performance ISO/CEI 11801:ed. 2.2, 2011 Performance ISO/CEI 11801:ed. 2.1 Normes d'installation EN 50174-2 Performance IEEE 802.3af Performance IEEE 802.3at Performance EN 50288-5-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	33 cm
Largeur de l'emballage 1	40 cm
Longueur de l'emballage 1	40 cm
Poids de l'emballage 1	32,65 kg

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

Garantie contractuelle

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