



Principales

Gamme	Actassi
Type de produit ou équipement	Câble de cuivre
Conditionnement du câble	Tambour de 500 m
Nuance de la couleur	Bleu
Type de blindage du câble	S/FTP

Complémentaires

Type de câble	4 paires en câbles
Catégorie de réseau de communication	7 _A
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	10GBASE-T
Perte de rendement minimum	Garanti : 20,1 dB à 100 MHz Typique : 28,0 dB Garanti : 17,3 dB à 250 MHz Typique : 24,0 dB Garanti : 17,3 dB à 500 MHz Typique : 22,3 dB Garanti : 15,1 dB à 1000 MHz Typique : 20,1 dB
Affaiblissement	Guaranteed: 18,5 dB Typical: 17,0 dB @ 100 MHz Guaranteed: 29,7 dB Typical: 27,3 dB @ 250 MHz Guaranteed: 42,8 dB Typical: 39,4 dB @ 500 MHz Guaranteed: 61,9 dB Typical: 56,9 dB @ 1000 MHz
Somme de puissance diaphonie proche [PSNEXT]	Garanti : 72,4 dB Typique : 97,4 dB à 100 MHz Garanti : 66,4 dB Typique : 91,4 dB à 250 MHz Garanti : 61,9 dB Typique : 86,9 dB à 500 MHz Garanti : 57,4 dB Typique : 81,3 dB à 1000 MHz
Rapport d'atténuation de diaphonie lointaine (ACR-F)	Garanti : 55,3 dB Typique : 68,8 dB à 100 MHz Garanti : 47,3 dB Typique : 59,7 dB à 250 MHz Garanti : 41,3 dB Typique : 52,7 dB à 500 MHz Garanti : 35,3 dB Typique : 46,3 dB à 1000 MHz
Rapport de diaphonie d'atténuation de somme de puissance distante [PSACRF]	52,3 DB à 100 MHz 44,3 DB à 250 MHz 38,3 DB à 500 MHz 32,3 dB à 1000 MHz
Paradiaphonie	Garanti : 75,4 dB Typique : 100,4 dB à 100 MHz Garanti : 69,4 dB Typique : 94,4 dB à 250 MHz Garanti : 64,9 dB Typique : 89,9 dB à 500 MHz Garanti : 60,4 dB Typique : 84,3 dB à 1000 MHz
Atténuation du couplage	>= 85 dB de 30...100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type la >= 85 - 20 x log10(f / 100) dB de 100...1000 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type la
Impédance de transfert	<= 60 mOhm/m at 100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2.1 (grade 1) <= 30 mOhm/m at 30 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2.1 (grade 1) <= 10 mOhm/m at 1...10 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2.1 (grade 1)
Impédance d'entrée	100 Ohm
Résistance de boucle maximale	138,4 Ohm par 1000 m
Classe de ségrégation	Classe d se conformer à EN 50174-2

Déséquilibre de résistance maximum	2 %
Force de traction	100 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: tresse de masse PE (polyéthylène): gaine
Niveau Euroclass	Cca s1 d1 a1
Vitesse nominale de propagation (NVP)	80 %
Linear conductor resistance	69,2 mΩ/m
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	766 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,9 mm
Poids du câble	71 kg / 1 km

Environnement

Température de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante de stockage	-20...60 °C
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Règlement Européen	2006/95/CE - directive basse tension 305/2011/UE - réglementation des produits de construction
Tenue à la flamme	LSFRZH
Normes	Génération de fumée CEI 61034 Acidité des gaz de combustion CEI 60754-2 CEI 60754-1 Résistance au feu CEI 60332-3C Caractéristiques de propagation de la flamme CEI 60332-1 Normes d'installation EN 50174-2 Normes d'installation ISO/CEI 14763-2 Performance prEN 50288-9-1 Performance CEI 61156-5:ed. 2.1 Performance ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Performance EN 50174-1 Performance EN 50173-1 Performance ISO/CEI 11801:ed. 3

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	45,0 cm
Largeur de l'emballage 1	40,0 cm
Longueur de l'emballage 1	40,0 cm
Poids de l'emballage 1	36,7 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	104,0 cm
Largeur de l'emballage 2	80,0 cm
Longueur de l'emballage 2	120,0 cm
Poids de l'emballage 2	442,5 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine

Information sur les exemptions RoHS

 [Oui](#)

Profil environnemental

 [Profil Environnemental Du Produit](#)

Garantie contractuelle

Garantie

18 mois
