



Principales

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

Complémentaires

Type de câble	4 paires en câbles
Catégorie de réseau de communication	6
Alimentation à distance	PoE 15W (Power over Ethernet) VoIP (Voice IP) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Type de réseau de communication	1000BASE-T
Perte de rendement minimum	Garanti : 20 dB à 1 MHz 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: 2 dB @ 1 MHz 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: 15,4 dB @ 62,5 MHz Guaranteed: 19,8 dB @ 100 MHz Guaranteed: 22,4 dB @ 125 MHz Guaranteed: 29 dB @ 200 MHz Guaranteed: 32,8 dB @ 250 MHz
Somme de puissance diaphonie distante de niveau égal [PSELFEXT]	64,8 DB à 1 MHz 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 : 72,3 dB à 1 MHz 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 : 74,3 dB à 1 MHz 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: 67,8 dB @ 1 MHz Guaranteed: 67,8 dB Guaranteed: 56 dB @ 4 MHz Guaranteed: 48 dB @ 10 MHz Guaranteed: 56 dB Guaranteed: 43,9 dB @ 16 MHz Guaranteed: 42 dB @ 20 MHz Guaranteed: 38,1 dB @ 31,25 MHz Guaranteed: 48 dB Guaranteed: 32,1 dB @ 62,5 MHz Guaranteed: 28 dB @ 100 MHz Guaranteed: 43,9 dB Guaranteed: 26,1 dB @ 125 MHz Guaranteed: 42 dB Guaranteed: 22 dB @ 200 MHz Guaranteed: 20 dB @ 250 MHz Guaranteed: 38,1 dB 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: 64,8 dB @ 1 MHz 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	>= 40 dB de 30...100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type III >= 40 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB de 100...250 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type III
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	147,6 Ohm par 1000 m
Classe de ségrégation	Classe b 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
Vitesse nominale de propagation (NVP)	68 %
Linear conductor resistance	73,8 mΩ/m
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	599 MJ/km

Diamètre extérieur du câble	5,9 mm
Poids du câble	40,9 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 EN 50288-6-1 Performance IEEE 802.3at

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	32 cm
Largeur de l'emballage 1	40 cm
Longueur de l'emballage 1	40 cm
Poids de l'emballage 1	21 kg

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

Garantie contractuelle

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