



! Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme	Actassi
Type de produit ou de composant	Câble réseau
Emballage du câble	Drum of 500 m
Nuance de la couleur	Green
Type de blindage du câble	F/UTP

Complémentaires

Type de câble	4 paires en câbles
Categorie de réseau de communication	6A
Protocole de port de communication	VoIP (Voice IP) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) PoE 15W (Power over Ethernet)
Type de réseau de communication	10GBASE-T
Perte de rendement minimum	23 dB 4 MHz 26 dB 25 dB 16 MHz 28 dB 25 dB 20 MHz 28 dB 23,6 dB 31,25 MHz 26,9 dB 21,5 dB 62,5 MHz 25,3 dB Guaranteed: 20.1 dB at 100 MHz typical: 24.2 dB 18 dB 200 MHz 22,5 dB Guaranteed: 17.3 dB at 250 MHz typical: 22 dB 17,3 dB 300 MHz 22 dB 17,3 dB 400 MHz 22 dB Guaranteed: 17.3 dB at 500 MHz typical: 20.3 dB 25 dB 10 MHz 28 dB 19,4 dB 125 MHz 23,36 dB
Affaiblissement	3,8 dB 4 MHz 3,7 dB 5,9 dB 10 MHz 5,5 dB 7,5 dB 16 MHz 6,9 dB 8,4 dB 20 MHz 7,7 dB 10,5 dB 31,25 MHz 9,6 dB 15 dB 62,5 MHz 13,7 dB Guaranteed: 19.1 dB Typical: 17.5 dB @ 100 MHz 21,5 dB 125 MHz 19,7 dB 27,6 dB 200 MHz 25,2 dB Guaranteed: 31.1 dB Typical: 28.4 dB @ 250 MHz 34,3 dB 300 MHz 31,32 dB 40,1 dB 400 MHz 36,62 dB

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Guaranteed: 45.3 dB Typical: 41.4 dB @ 500 MHz

Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Garanti : 63,3 dB Classique : 82,5 dB à 4 MHz Garanti : 57,3 dB Classique : 74,9 dB à 10 MHz Garanti : 54,2 dB Classique : 71 dB à 16 MHz Garanti : 52,8 dB Classique : 69,2 dB à 20 MHz Garanti : 49,9 dB Classique : 65,5 dB à 31,25 MHz Garanti : 45,4 dB Classique : 59,7 dB à 62,5 MHz Garanti : 42,3 dB Classique : 55,8 dB à 100 MHz Garanti : 40,8 dB Classique : 53,82 dB à 125 MHz Garanti : 37,8 dB Classique : 50,1 dB à 200 MHz Garanti : 36,3 dB Classique : 48,2 dB à 250 MHz Garanti : 35,1 dB Classique : 46,61 dB à 300 MHz Garanti : 33,3 dB Classique : 44,22 dB à 400 MHz Garanti : 31,8 dB Classique : 42,5 dB à 500 MHz
Power Sum Alien Near End Crosstalk (PS ANEXT)	67 dB à 4 MHz 67 dB à 10 MHz 67 dB à 16 MHz 67 dB à 20 MHz 67 dB à 31,25 MHz 65,6 dB à 62,5 MHz 62,5 dB à 100 MHz 61 dB à 125 MHz 58 dB à 200 MHz 56,5 dB à 250 MHz 55,3 dB à 300 MHz 53,5 dB à 400 MHz 52 dB à 500 MHz
Power Sum Attenuation to Alien Crosstalk Far-end (PS AACR-F)	66,2 dB à 4 MHz 58,2 dB à 10 MHz 54,1 dB à 16 MHz 52,2 dB à 20 MHz 48,3 dB à 31,25 MHz 42,3 dB à 62,5 MHz 38,2 dB à 100 MHz 36,3 dB à 125 MHz 32,2 dB à 200 MHz 30,2 dB à 250 MHz 28,7 dB à 300 MHz 26,2 dB à 400 MHz 24,2 dB à 500 MHz
Taux de diaphonie d'atténuation pour extrémité distante (ACR-F)	Garanti : 56 dB à 4 MHz Garanti : 48 dB à 10 MHz Garanti : 43,9 dB à 16 MHz Garanti : 42 dB à 20 MHz Garanti : 38,1 dB à 31,25 MHz Garanti : 32,1 dB à 62,5 MHz Garanti : 28 dB à 100 MHz Garanti : 26,1 dB à 125 MHz Garanti : 22 dB à 200 MHz Garanti : 20 dB à 250 MHz Garanti : 18,5 dB à 300 MHz Garanti : 16 dB à 400 MHz Garanti : 14 dB à 500 MHz
Atténuation de somme de puiss. pour diaphonie étrang. d'extr. Dist. (PS ACR-F)	53 dB 4 MHz 45 dB 10 MHz 40,9 dB 16 MHz 39 dB 20 MHz 35,1 dB 31,25 MHz 29,1 dB 62,5 MHz 25 dB 100 MHz 23,1 dB 125 MHz 19 dB 200 MHz 17 dB 250 MHz 15,5 dB 300 MHz 13 dB 400 MHz 11 dB 500 MHz
Near end crosstalk	Garanti : 66,3 dB Classique : 85,5 dB à 4 MHz Garanti : 60,3 dB Classique : 77,9 dB à 10 MHz Garanti : 57,2 dB Classique : 74 dB à 16 MHz Garanti : 55,8 dB Classique : 72,2 dB à 20 MHz Garanti : 52,9 dB Classique : 68,5 dB à 31,25 MHz Garanti : 48,4 dB Classique : 62,7 dB à 62,5 MHz Garanti : 45,3 dB Classique : 58,8 dB à 100 MHz

Garanti : 43,8 dB Classique : 56,85 dB à 125 MHz
 Garanti : 40,8 dB Classique : 53,1 dB à 200 MHz
 Garanti : 39,3 dB Classique : 51,2 dB à 250 MHz
 Garanti : 38,1 dB Classique : 49,64 dB à 300 MHz
 Garanti : 36,3 dB Classique : 47,29 dB à 400 MHz
 Garanti : 34,8 dB Classique : 45,5 dB à 500 MHz

Atténuation de couplage	>= 55 dB from 30...100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type II >= 55 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB from 100...500 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type II
Impédance d'entrée	100 Ohm à 1...500 MHz
Type de surcharge thermique	>= 40 - 10 x log(f) dB depuis 1...250 MHz conforme à IEC 61156-5, ed. 2.1
Classe de ségrégation	Class c conforming to EN 50174-2
Déséquilibre de résistance maximal	2 %
Force de traction	392 N
Rayon de courbure	Minimum bending radius during installation: 8 x overall diameter Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter
Delay skew	45 ns à 1...500 MHz
Matière	Solid bare copper: conductor PE (polyethylene): wire insulation
Vitesse de propagation nominale	68 %
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	861 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,5 mm
Poids du câble	50 kg

Environnement

Température de l'air ambiant pour l'installation	0...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Tenue en température	60 °C
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Directives	2006/95/EC - directive faible tension Directive 2011/65/UE - RoHS
Tenue à la flamme	LSZH
Normes	IEC 60332-1 flame propagation characteristics IEC 60754-2 acidity of combustion gases IEC 61034 smoke generation IEC 61156-5-ed. 2.1 performance EN 50173-1 performance EN 50174-1 performance ANSI/TIA/EIA-568-C.2 performance IEC 60754-1 halogen gas evolution ISO/IEC 14763-2 installation standards ISO/IEC 11801-ed. 2.2, 2011 performance ISO/IEC 11801-ed. 2.1 performance EN 50174-2 installation standards IEEE 802.3af performance IEEE 802.3at performance Performance des fibres: EN 50288-10-1:2010

Emballage

Poids de la boîte (livres)	27,350 kg
Hauteur de l'emballage 1	3,000 dm
Largeur de l'emballage 1	6,000 dm
Longueur de l'emballage 1	6,000 dm

Caractéristiques environnementales

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
----------	-----------
