

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 | F/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 | >= 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...1000 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 | 138,4 Ohm par 1000 m |
| Classe de ségrégation | Classe c 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: fil de drainage PE (polyéthylène): gaine |
| Niveau Euroclass | Dca s2 d1 a1 |
| Vitesse nominale de propagation (NVP) | 80 % |
| Linear conductor resistance | 69,2 mΩ/m |
| Jauge AWG | AWG 23 |
| Valeur calorifique | 599 MJ/km |
| Diamètre extérieur du câble | 7,5 mm |
| Longueur de câble | 500 m |
| Poids du câble | 57 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 | 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 50288-10-1 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 |

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 | 29,0 kg |
| Type d'emballage 2 | P12 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 105,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 80,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 120,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 389,0 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 |
|----------|---------|
