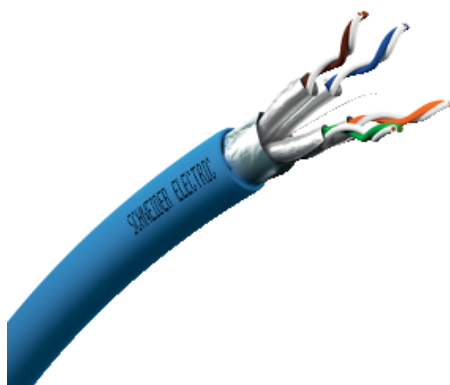




Principales

Gamme	Actassi
Fonction produit	Câble réseau
Conditionnement du câble	Drum de 1000 m
Nuance de la couleur	Bleu
Type de blindage du câble	F/FTP

Complémentaires

Localisation sur l'appareil	Gaine : LSZH (low smoke zero halogen) Conducteur : conducteur mono brin Isolant du conducteur : PE (polyéthylène)
Type de câble	Câble paires torsadées 4 paires
Catégorie de réseau de communication	7A
Protocole de communication	VoIP (Voice IP) PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Type de réseau de communication	10GBASE-T
Perte en retour	Garanti : ≥ 25 dB Typique: 28 dB @10 MHz Guaranteed: ≥ 23 dB Typical: 28 dB @4 MHz Guaranteed: ≥ 25 dB Typical: 30.43 dB @16 MHz Guaranteed: ≥ 25 dB Typical: 30.43 dB @20 MHz Guaranteed: ≥ 17.3 dB Typical: 22.3 dB @300 MHz Guaranteed: ≥ 17.3 dB Typical: 22.3 dB @400 MHz Guaranteed: ≥ 17.3 dB Typical: 22.3 dB @500 MHz Guaranteed: ≥ 17.3 dB Typical: 22.3 dB @600 MHz Guaranteed: ≥ 23.6 dB Typical: 30.43 dB @31.25 MHz Guaranteed: ≥ 21.5 dB Typical: 28.73 dB @62.5 MHz Guaranteed: ≥ 20.1 dB Typical: 26.17 dB @100 MHz Guaranteed: ≥ 19.4 dB Typical: 25.1 dB @125 MHz Guaranteed: ≥ 18 dB Typical: 24.23 dB @200 MHz Guaranteed: ≥ 17.3 dB Typical: 22.48 dB @250 MHz Guaranteed: ≥ 15.1 dB Typical: 22.3 dB @1000 MHz

Affaiblissement	3.7 dB at 4 MHz 3.5 dB 5.8 dB at 10 MHz 5.49 dB 7.3 dB at 16 MHz 6.91 dB 8.2 dB at 20 MHz 7.76 dB 10.3 dB at 31.25 MHz 9.74 dB 14.6 dB at 62.5 MHz 13.81 dB 18.5 dB at 100 MHz 17.5 dB 20.8 dB at 125 MHz 19.68 dB 26.5 dB at 200 MHz 25.07 dB 29.7 dB at 250 MHz 28.09 dB 32.7 dB at 300 MHz 30.93 dB 38 dB at 400 MHz 35.95 dB 42.8 dB at 500 MHz 40.49 dB 47.1 dB at 600 MHz 44.55 dB 61.9 dB at 1000 MHz 58.55 dB
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Garanti : 75 dB Typique: 105 dB @4 MHz Garanti : 75 dB Typique: 105 dB @10 MHz Garanti : 75 dB Typique: 105 dB @16 MHz Garanti : 75 dB Typique: 105 dB @20 MHz Garanti : 75 dB Typique: 105 dB @31.25 MHz Garanti : 75 dB Typique: 105 dB @62.5 MHz Garanti : 72,4 dB Typique: 97,4 dB @100 MHz Garanti : 70,9 dB Typique: 95,38 dB @125 MHz Garanti : 67,9 dB Typique: 91,35 dB @200 MHz Garanti : 66,4 dB Typique: 89,33 dB @250 MHz Garanti : 65,2 dB Typique: 87,71 dB @300 MHz Garanti : 63,4 dB Typique: 85,29 dB @400 MHz Garanti : 61,9 dB Typique: 83,27 dB @500 MHz Garanti : 60,7 dB Typique: 81,66 dB @600 MHz Garanti : 57,4 dB Typique: 77,22 dB @1000 MHz
Power Sum Alien Near End Crosstalk (PS ANEXT)	67 dB at 62.5 MHz 67 dB at 100 MHz 67 dB at 125 MHz 67 dB at 200 MHz 67 dB at 250 MHz 67 dB at 300 MHz 67 dB at 400 MHz 67 dB at 500 MHz 65.8 dB at 600 MHz 62.5 dB at 1000 MHz 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
Power Sum Attenuation to Alien Crosstalk Far-end (PS AACR-F)	67 dB at 4 MHz 67 dB at 10 MHz 67 dB at 16 MHz 67 dB at 20 MHz 63.3 dB at 31.25 MHz 57.3 dB at 62.5 MHz 53.2 dB at 100 MHz 51.3 dB at 125 MHz 47.2 dB at 200 MHz 45.2 dB at 250 MHz 43.7 dB at 300 MHz 41.2 dB at 400 MHz 39.2 dB at 500 MHz 37.6 dB at 600 MHz 33.2 dB at 1000 MHz
Rapport d'atténuation de diaphonie lointaine (ACR-F)	Garanti : 78 dB Typique: 90 dB @4 MHz Garanti : 75,3 dB Typique: 86,88 dB @10 MHz Garanti : 71,2 dB Typique: 82,15 dB @16 MHz Garanti : 69,3 dB Typique: 79,96 dB @20 MHz Garanti : 65,4 dB Typique: 75,46 dB @31.25 MHz Garanti : 59,4 dB Typique: 68,54 dB @62.5 MHz Garanti : 55,3 dB Typique: 79,1 dB @100 MHz Garanti : 53,4 dB Typique: 76,38 dB @125 MHz Garanti : 49,3 dB Typique: 70,52 dB @200 MHz Garanti : 47,3 dB Typique: 67,66 dB @250 MHz Garanti : 45,8 dB Typique: 65,51 dB @300 MHz Garanti : 43,3 dB Typique: 61,94 dB @400 MHz Garanti : 41,3 dB Typique: 59,07 dB @500 MHz Garanti : 39,7 dB Typique: 57,7 dB @600 MHz

Garanti : 35,3 dB Typique: 46,6 dB @1000 MHz

Rapport affaiblissement sur télédiaphonie cumulée près de l'extrémité (PS ACR-F)	75 dB 4 MHz 72.3 dB 10 MHz 68.2 dB 16 MHz 66.3 dB 20 MHz 62.4 dB 31.25 MHz 56.4 dB 62.5 MHz 52.3 dB 100 MHz 50.4 dB 125 MHz 46.3 dB 200 MHz 44.3 dB 250 MHz 42.8 dB 300 MHz 40.3 dB 400 MHz 38.3 dB 500 MHz 36.7 dB 600 MHz 32.3 dB 1000 MHz
Paradiaphonie	Garanti : 78 dB Typique: 105 dB @4 MHz Garanti : 78 dB Typique: 105 dB @10 MHz Garanti : 78 dB Typique: 105 dB @16 MHz Garanti : 78 dB Typique: 105 dB @20 MHz Garanti : 78 dB Typique: 105 dB @31.25 MHz Garanti : 78 dB Typique: 105 dB @62.5 MHz Garanti : 75,4 dB Typique: 100,4 dB @100 MHz Garanti : 73,9 dB Typique: 98,4 dB @125 MHz Garanti : 70,9 dB Typique: 94,41 dB @200 MHz Garanti : 69,4 dB Typique: 94,4 dB @250 MHz Garanti : 68,2 dB Typique: 92,77 dB @300 MHz Garanti : 66,4 dB Typique: 90,32 dB @400 MHz Garanti : 64,9 dB Typique: 88,28 dB @500 MHz Garanti : 63,7 dB Typique: 88,7 dB @600 MHz Garanti : 60,4 dB Typique: 84,3 dB @1000 MHz
Atténuation du couplage	>= 55 dB de 30...100 MHz se conformer à IEC 61156-5, ed. 2 type II) >= 55 - 20 x log10(f / 100) dB from 100...1000 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type II)
Impédance d'entrée	100 Ohm at 1...1000 MHz
Affaiblissement de conversion	>= 40 - 10 x log(f) dB de 1...250 MHz se conformer à IEC 61156-5, ed. 2.1)
Classe de ségrégation	Classe c se conformer à EN 50174-2)
Résistance unbalance	<= 2 %
Force de traction	392 N
Rayon de courbure	Rayon de courbure minimum après installation : 4 x diamètre total Rayon de courbure minimum après installation : 8 x diamètre total
Écart de retard	25 ns (f = 4...1000 MHz)
Niveau Euroclass	D
Vitesse nominale de propagation (NVP)	80 %
Jauge AWG	AWG 23
Valeur calorifique	640 MJ/km
Diamètre extérieur du câble	7,5 mm
Poids du câble	57 kg
Targeted region	Europe

Environnement

Température de fonctionnement	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/CE - directive basse tension 2011/65/UE - directive RoHS 305/2011/EU - construction product regulation
Normes	Évolution du gaz halogène : CEI 60754-1 Acidité des gaz de combustion : IEC 60754-2 Génération de fumée : IEC 61034 Performance : EN 50173-1 Performance : EN 50174-1 Performance : ANSI/TIA/EIA-568-C.2

Caractéristiques de propagation de la flamme : IEC 60332-1
Normes d'installation : ISO/CEI 14763-2
Performance : prEN 50288-9-1
Performance : IEC 61156-5 ed. 2.1
Performance : ISO/IEC 11801 ed. 2.2, 2011
Performance : ISO/IEC 11801 ed. 2.1
Normes d'installation : EN 50174-2
Performance : IEEE 802.3af
Performance : IEEE 802.3at

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1723 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental produit
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------