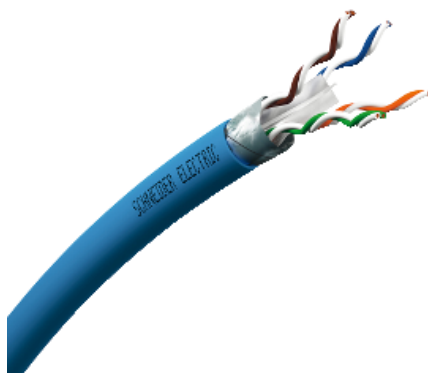




Hoofd

Gamma	Actassi
Type product of component	Netwerkkabel
Kabel Verpakking	Drum van 500 m
Kleurtint	Blauw
Type afschermklem	U/UTP

Complementair

Lokalisatie op het toestel	MANTEL : LSZH (low smoke zero halogen) Geleider : massief blank koper Draad isolatie : PE (polyethyleen)
Type kabel	4 Twisted-paren Kabel
Dwarsdoorsnede kabel	0.25 mm ²
Categorie communicatienetwerk	6A
Protocol communicatiepoort	VoIP (Voice IP) PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Type communicatienetwerk	10GBASE-T
Retour verlies	Gewaarborgd: >= 23 dB @4 MHz Gewaarborgd: >= 25 dB @10 MHz Gewaarborgd: >= 25 dB @16 MHz Gewaarborgd: >= 25 dB @20 MHz Gewaarborgd: >= 18 dB @200 MHz Gewaarborgd: >= 17.3 dB @250 MHz Gewaarborgd: >= 17.3 dB @500 MHz Guaranteed: >= 24 dB @31.2 MHz Guaranteed: >= 22 dB @62.5 MHz Guaranteed: >= 20 dB @100 MHz Guaranteed: >= 19 dB @125 MHz Guaranteed: >= 19 dB @155.5 MHz Guaranteed: >= 18 dB @175 MHz
Maximale demping	3.8 dB at 4 MHz 5.9 dB at 10 MHz 7.5 dB at 16 MHz 8.4 dB at 20 MHz 15 dB at 62.5 MHz 19.1 dB at 100 MHz 27.6 dB at 200 MHz 31.1 dB at 250 MHz

	45.3 dB at 500 MHz 21.5 dB at 125 MHz 10.5 dB at 31.2 MHz 24.1 dB at 155.5 MHz 25.7 dB at 175 MHz
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Gevaarborgd: 63 dB @4 MHz Gevaarborgd: 57 dB @10 MHz Gevaarborgd: 54 dB @16 MHz Gevaarborgd: 53 dB @20 MHz Gevaarborgd: 50 dB @31.2 MHz Gevaarborgd: 45 dB @62.5 MHz Gevaarborgd: 42 dB @100 MHz Gevaarborgd: 41 dB @125 MHz Gevaarborgd: 40 dB @155.5 MHz Gevaarborgd: 39 dB @175 MHz Gevaarborgd: 38 dB @200 MHz Gevaarborgd: 36 dB @250 MHz Gevaarborgd: 31.8 dB @500 MHz
Near End Crosstalk	Gevaarborgd: 45 dB @100 MHz Gevaarborgd: 66 dB @4 MHz Gevaarborgd: 60 dB @10 MHz Gevaarborgd: 57 dB @16 MHz Gevaarborgd: 56 dB @20 MHz Gevaarborgd: 53 dB @31.2 MHz Gevaarborgd: 48 dB @62.5 MHz Gevaarborgd: 44 dB @125 MHz Gevaarborgd: 43 dB @155.5 MHz Gevaarborgd: 42 dB @175 MHz Gevaarborgd: 41 dB @200 MHz Gevaarborgd: 38.3 dB @250 MHz Gevaarborgd: 33.8 dB @500 MHz
Gelijk niveau far end crosstalk	22 dB 55 dB at 4 MHz 55 dB 47 dB at 10 MHz 43 dB at 16 MHz 47 dB 41 dB at 20 MHz 37 dB at 31.2 MHz 43 dB 31 dB at 62.5 MHz 27 dB at 100 MHz 25 dB at 125 MHz 41 dB 23 dB at 155.5 MHz 22 dB at 175 MHz 37 dB 21 dB at 200 MHz 31 dB 19 dB at 250 MHz 31.8 dB at 500 MHz 27 dB 25 dB 23 dB 21 dB 19 dB 31.8 dB
Power sum equal level far end crosstalk	23 dB at 4 MHz 25 dB at 10 MHz 25 dB at 16 MHz 25 dB at 20 MHz 24 dB at 31.2 MHz 22 dB at 62.5 MHz 20 dB at 100 MHz 19 dB at 125 MHz 19 dB at 155.5 MHz 18 dB at 175 MHz 18 dB at 200 MHz 17.3 dB at 250 MHz 17.3 dB at 500 MHz
Koppeling Attenuatie	>= 40 dB from 30...100 MHz conforming to EN 50289-1-6, >= 40 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB from 100...1000 MHz conforming to EN 50289-1-6,
Transferimpedantie	<= 30 mOhm/m 30 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 grade 1)

	<= 60 mOhm/m 100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 grade 1) <= 10 mOhm/m 1...10 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 grade 1)
Ingangsimpedantie	100 Ohm at 1...500 MHz
Dwarsconversieverlies	>= 60 - 10 x log(f/100) dB from 1...500 MHz conforming to TIA/EIA-568-C.2
Scheidingsklasse	Class c conforming to IEC 61156-5)
Resistance unbalance	<= 2 %
Trekkracht	392 N
Buigradius	Minimale buigradius na installatie : 4 x buiten diameter Minimale buigradius voor installatie : 8 x buiten diameter
Delay skew	12 ns (f = 4...500 MHz)
Euroclass level	D
Nominale Snelheid van propagatie	70 % 66 %
Kaliber AWG	AWG 23
Calorische waarde	595 MJ/km
Buitendiameter kabel	7,7 mm
Kabel Gewicht	60 kg
Targeted region	Europe

Omgeving

Omgevingsluchttemperatuur voor installatie	0...50 °C
Milieu-eigenschappen	Halogeenvrij Lage rookemissie
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-20...70 °C
Temperatuurweerstand	70 °C
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-20...70 °C
Richtlijnen	2006/95/EG - laagspanningsrichtlijn 2011/65/EU - RoHS-richtlijn 305/2011/EU - construction product regulation
Normen	Halogeen Gasontwikkeling : IEC 60754-1 Zuurgraad Van de verbrandingsgassen : IEC 60754-2 Rookontwikkeling : IEC 61034 Categorie communicatienetwerk : EN 50173-1 Uitbreiding van de vlam kenmerken : IEC 60332-1 Installatienormen : ISO/IEC 14763-2 Categorie communicatienetwerk : prEN 50288-10-1 Installatienormen : EN 50174-1 Categorie communicatienetwerk : IEC 61156-5 ed. 2.1 Categorie communicatienetwerk : ISO/IEC 11801 ed. 2.2, 2011 Installatienormen : EN 50174-2 Categorie communicatienetwerk : IEEE 802.3af Categorie communicatienetwerk : IEEE 802.3at IEC 60332-3-25

Duurzaamheid van het aanbod

ROHS	Conform - sinds 1723 - Schneider Electric conformiteitsverklaring  Schneider Electric conformiteitsverklaring
REACH	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde