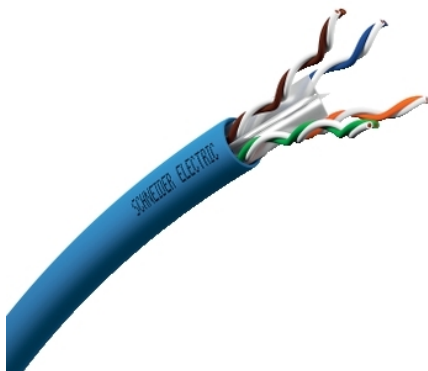




Teknisk informasjon

Serie	Actassi
Produkt eller type komponent	Nettverkskabel
Kabelpakke	Trommel av 500 m
Fargetone	Blå
Type skjerming	U/UTP

Komplementær

Type kabel	4 pair cables
Kabeltverrsnitt	0,25 mm ²
Nettverkskategori	6A
Remote powering	PoE 15W (Power over Ethernet) VoIP (Voice IP) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Type nettverk	10GBASE-T
Minimum return loss	Guaranteed: 23 dB at 4 MHz Guaranteed: 25 dB at 10 MHz Guaranteed: 25 dB at 16 MHz Guaranteed: 25 dB at 20 MHz Guaranteed: 18 dB at 200 MHz Guaranteed: 17.3 dB at 250 MHz Guaranteed: 17.3 dB at 500 MHz 24 DB 31,2 MHz Guaranteed: 22 dB at 62.5 MHz 20 DB 100 MHz 19 DB 125 MHz 19 DB 155,5 MHz 18 dB 175 MHz
Damping	Guaranteed: 3.8 dB @ 4 MHz Guaranteed: 5.9 dB @ 10 MHz Guaranteed: 7.5 dB @ 16 MHz Guaranteed: 8.4 dB @ 20 MHz Guaranteed: 15 dB @ 62.5 MHz Guaranteed: 19.1 dB @ 100 MHz 21,5 DB 125 MHz Guaranteed: 27.6 dB @ 200 MHz Guaranteed: 31.1 dB @ 250 MHz Guaranteed: 45.3 dB @ 500 MHz 10,5 DB 31,2 MHz 24,1 DB 155,5 MHz 25,7 dB 175 MHz
Effektsummert fjern-ende kryssstaletap	23 DB på 4 MHz 25 DB på 10 MHz 25 DB på 16 MHz 25 DB på 20 MHz 24 DB på 31,2 MHz 22 DB på 62,5 MHz 20 DB på 100 MHz 19 DB på 125 MHz 19 DB på 155,5 MHz 18 DB på 175 MHz 18 DB på 200 MHz 17,3 DB på 250 MHz 17,3 dB på 500 MHz

Effektsummert NEXT	Garantert: 63 dB på 4 MHz Garantert: 57 dB på 10 MHz Garantert: 54 dB på 16 MHz Garantert: 53 dB på 20 MHz Garantert: 50 dB på 31,2 MHz Garantert: 45 dB på 62,5 MHz Garantert: 42 dB på 100 MHz Garantert: 41 dB på 125 MHz Garantert: 40 dB på 155,5 MHz Garantert: 39 dB på 175 MHz Garantert: 38 dB på 200 MHz Garantert: 36 dB på 250 MHz Garantert: 31,8 dB på 500 MHz
Nær-ende-krysstaletap	Garantert: 66 dB på 4 MHz Garantert: 60 dB på 10 MHz Garantert: 57 dB på 16 MHz Garantert: 56 dB på 20 MHz Garantert: 53 dB på 31,2 MHz Garantert: 48 dB på 62,5 MHz Garantert: 45 dB på 100 MHz Garantert: 44 dB på 125 MHz Garantert: 43 dB på 155,5 MHz Garantert: 42 dB på 175 MHz Garantert: 41 dB på 200 MHz Guaranteed: 38.3 dB at 250 MHz Guaranteed: 33.8 dB at 500 MHz
Fjern-ende-krysstaleavstand	31,8 DB 500 MHz 19 DB 250 MHz 21 DB 200 MHz 22 DB 175 MHz 23 DB 155,5 MHz 25 DB 125 MHz 31 DB 62,5 MHz 37 DB 31,2 MHz 41 DB 20 MHz 43 DB 16 MHz 47 DB 10 MHz 55 dB 4 MHz
Effektsummert fjern-ende krysstaletap	23 DB 4 MHz 25 DB 10 MHz 25 DB 16 MHz 25 DB 20 MHz 24 DB 31,2 MHz 22 DB 62,5 MHz 20 DB 100 MHz 19 DB 125 MHz 19 DB 155,5 MHz 18 DB 175 MHz 18 DB 200 MHz 17,3 DB 250 MHz 17,3 dB 500 MHz
Koblingsdemping	≥ 40 dB fra 30...100 MHz i samsvar med EN 50289-1-6, $\geq 40 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB fra 100...1000 MHz i samsvar med EN 50289-1-6,
Overføringsimpedanse	≤ 30 mOhm/m at 30 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 (grad 1) ≤ 60 mOhm/m at 100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 (grad 1) ≤ 10 mOhm/m at 1...10 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 (grad 1)
Input impedance	100 Ohm at 1...500 MHz
Transersalt konverteringstap	$\geq 60 - 10 \times \log(f/100)$ dB fra 1...500 MHz i samsvar med TIA/EIA-568-C.2
Segregasjonsklasse	Klasse c i samsvar med IEC 61156-5
Maximum resistance unbalance	2 %
Trekraft	392 N
Bøyeradius	Minimum bøyeradius under installasjon: 8 x total diameter Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter
Forsinket forskyvning	12 ns på 4...500 MHz
Materiale	Fast rent kobber: leder PE (polyethylene): isolasjon på ledere
Euroklasse nivå	Dca s2 d2 a1
Nominal velocity propagation	70 % 66 %
AWG måler	AWG 23
Calorific value	595 MJ/km

Yttre diameter kabel	7,7 mm
Kabel vekt	60 kg

Miljø

Omgivende lufttemperatur for installasjon	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...70 °C
Temperaturbestandighet	70 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-20...70 °C
Direktiver	2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv 305/2011/EU - construction product regulation
Flammehekkende	LSZH
Standarder	Flammespredende karakteristikk: IEC 60332-1 Surhet av forbrenningsgasser: IEC 60754-2 Røykutvikling: IEC 61034 Ytelse: IEC 61156-5:ed. 2.1 Ytelse: EN 50173-1 IEC 60754-1 Installasjons standarder: ISO/IEC 14763-2 ISO/IEC 11801-ed. 2.2, 2011 performance Installasjons standarder: EN 50174-2 IEEE 802.3af performance IEEE 802.3at performance PrEN 50288-10-1 performance Installasjons standarder: EN 50174-1 IEC 60332-3-25

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	33 kg
Forpakning 1 høyde	40 cm
Forpakning 1 bredde	40 cm
Forpakning 1 lengde	44 cm
Enhetstype forpakning 2	P12
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	394 kg
Forpakning 2 høyde	103 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	120 cm

Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------