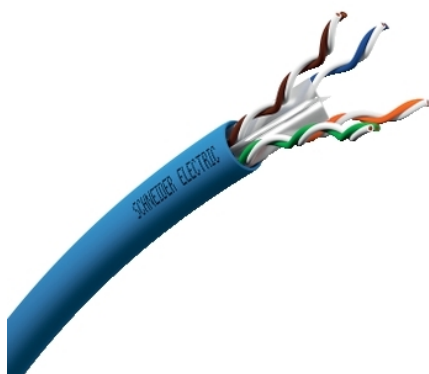




Teknisk informasjon

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
Kommunikasjonsnettverk kategorie	6A
Remote powering	4PPoE Type 4 (up to 90 W) VoIP (Voice IP) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Type nettverk	10GBASE-T
Minimum return loss	23 DB 4 MHz 25 DB 10 MHz 25 DB 16 MHz 25 DB 20 MHz 18 DB 200 MHz 17,3 DB 250 MHz 17,3 DB 500 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
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 Guaranteed: 21,5 dB @ 125 MHz Guaranteed: 27,6 dB @ 200 MHz Guaranteed: 31,1 dB @ 250 MHz Guaranteed: 45,3 dB @ 500 MHz Guaranteed: 10,5 dB @ 31,2 MHz Guaranteed: 24,1 dB @ 155,5 MHz Guaranteed: 25,7 dB @ 175 MHz

Effektsummert fjern-ende krysstaletap	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 Garantert: 38,3 dB på 250 MHz Garantert: 33,8 dB på 500 MHz
Fjern-ende-krysstaleavstand	Guaranteed: 31,8 dB @ 500 MHz Guaranteed: 19 dB @ 250 MHz Guaranteed: 21 dB @ 200 MHz Guaranteed: 22 dB @ 175 MHz Guaranteed: 23 dB @ 155,5 MHz Guaranteed: 25 dB @ 125 MHz Guaranteed: 31 dB @ 62,5 MHz Guaranteed: 37 dB @ 31,2 MHz Guaranteed: 41 dB @ 20 MHz Guaranteed: 43 dB @ 16 MHz Guaranteed: 47 dB @ 10 MHz Guaranteed: 55 dB @ 4 MHz
Effektsummert fjern-ende krysstaletap	Guaranteed: 23 dB @ 4 MHz Guaranteed: 25 dB @ 10 MHz Guaranteed: 25 dB @ 16 MHz Guaranteed: 25 dB @ 20 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 Guaranteed: 18 dB @ 200 MHz Guaranteed: 17,3 dB @ 250 MHz Guaranteed: 17,3 dB @ 500 MHz
Koblingsdemping	>= 40 dB fra 30...100 MHz i samsvar med EN 50289-1-6, >= 40 - 20 x 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)
Inngangsimpedans	100 Ohm på 1...500 MHz
Transersalt konverteringstap	>= 60 - 10 x log(f) dB fra 1...250 MHz i samsvar med TIA/EIA-568-C.2
Maximum loop resistance	149,4 Ohm per 1000 m
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 bøyeradius etter installasjon: 4 x total 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
NVP-verdi (nominell hastighet)	70 % 66 %
Linear conductor resistance	74,7 mΩ/m
Awg måler	AWG 23
Brennverdi	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 Ytelse: ISO/IEC 11801:ed. 2.2, 2011 Installasjons standarder: EN 50174-2 Ytelse: IEEE 802.3af Ytelse: IEEE 802.3at Ytelse: prEN 50288-10-1 Installasjons standarder: EN 50174-1 IEC 60332-3-25

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	44,000 cm
Pakke 1 Bredde	40,000 cm
Pakke 1 Vekt	40,000 cm
Package 1 Weight	31,300 kg
Enhetstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	103,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm
Pakke 2 Lengde	120,000 cm
Pakke 2 Vekt	386,600 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Logistisk informasjon	
Opprinnelsesland	GB
Garantiperiode	
Garanti	18 måneder