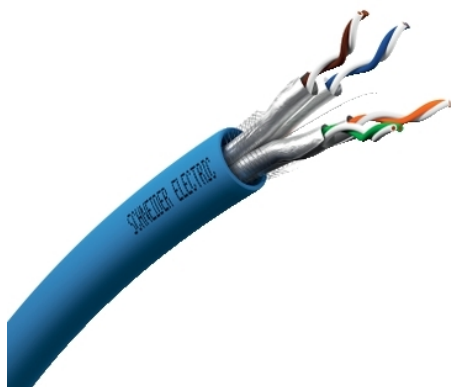




Teknisk informasjon

Serie	Actassi
Produkt eller type komponent	Copper cable
Kabelpakke	Trommel av 500 m
Fargetone	Blå
Type skjerming	S/FTP

Komplementær

Type kabel	4 pair cables
Kommunikasjonsnettverk kategori	7A
Remote powering	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Type nettverk	10GBASE-T
Minimum return loss	20,1 DB 100 MHz 28,0 dB 17,3 DB 250 MHz 24,0 dB 17,3 DB 500 MHz 22,3 dB 15,1 dB 1000 MHz 20,1 dB
Demping	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
Effektsummert NEXT	Garantert: 72,4 dB Typisk: 97,4 dB på 100 MHz Garantert: 66,4 dB Typisk: 91,4 dB på 250 MHz Garantert: 61,9 dB Typisk: 86,9 dB på 500 MHz Garantert: 57,4 dB Typisk: 81,3 dB på 1000 MHz
Fjern-ende krysstaleavstand (ACR-F)	Garantert: 55,3 dB Typisk: 68,8 dB på 100 MHz Garantert: 47,3 dB Typisk: 59,7 dB på 250 MHz Garantert: 41,3 dB Typisk: 52,7 dB på 500 MHz Garantert: 35,3 dB Typisk: 46,3 dB på 1000 MHz
Effektsummert fjern-ende-krysstaleavstand (PS ACR-F)	52,3 DB 100 MHz 44,3 DB 250 MHz 38,3 DB 500 MHz 32,3 dB 1000 MHz
Nær-ende-krysstaletap	Garantert: 75,4 dB Typisk: 100,4 dB på 100 MHz Garantert: 69,4 dB Typisk: 94,4 dB på 250 MHz Garantert: 64,9 dB Typisk: 89,9 dB på 500 MHz Garantert: 60,4 dB Typisk: 84,3 dB på 1000 MHz
Koblingsdemping	>= 85 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ia >= 85 - 20 x log10(f / 100) dB fra 100...1000 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ia
Overføringsimpedanse	<= 10 mOhm/m at 1...10 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 30 mOhm/m i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 30 mOhm/m at 30 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 60 mOhm/m at 100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 60 mOhm/m i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1)
Inngangsimpedans	100 Ohm
Maximum loop resistance	138,4 Ohm per 1000 m
Segregasjonsklasse	Klasse d i samsvar med EN 50174-2

Maximum resistance unbalance	2 %
Trekraft	100 N
Bøyeradius	Minimum bøyeradius under installasjon: 8 x total diameter Minimum bøyeradius etter installasjon: 4 x total diameter
Forsinket forskyvning	25 ns
Materiale	Fast rent kobber: leder PE (polyethylene): isolasjon på ledere Aluminium/Polyester: folie Fortinnet kobber: braid shield PE (polyethylene): kappe
Euroklasse nivå	Dca s2 d1 a1
NVP-verdi (nominell hastighet)	80 %
Linear conductor resistance	69,2 mΩ/m
Awg måler	AWG 23
Brennverdi	555 MJ/km
Yttre diameter kabel	7,3 mm
Kabellengde	500 m
Kabel vekt	59 kg / 1 km

Miljø

Omgivende lufttemperatur for installasjon	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Direktiver	2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv 305/2011/EU - construction product regulation
Flammehekkende	LSZH
Standarder	Ytelse: ISO/IEC 11801:ed. 3 Ytelse: EN 50173-1 Ytelse: EN 50174-1 Ytelse: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Ytelse: IEC 61156-5:ed. 2.1 Ytelse: EN 50288-10-1 Installasjons standarder: ISO/IEC 14763-2 Installasjons standarder: EN 50174-2 Flammespredende karakteristikk: IEC 60332-1 IEC 60754-1 Surhet av forbrenningsgasser: IEC 60754-2 Røykutvikling: IEC 61034

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	40,000 cm
Pakke 1 Bredde	40,000 cm
Pakke 1 Vekt	44,500 cm
Package 1 Weight	31,000 kg
Enhetstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	135,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm
Pakke 2 Lengde	120,000 cm
Pakke 2 Vekt	409,000 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	FR
------------------	----

Garantiperiode

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