



Teknisk informasjon

Serie	Actassi
Produkt eller type komponent	Kobberkabel
Kabel forpakning	Trommel av 500 m
Fargetone	Sort
Type skjerming	U/UTP

Komplementær

Type kabel	4 par kabel
Datanettverk kategori	6
Kommunikasjonsport protokoll	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Type nettverk	1000BASE-T
Min koblingstap	Garantert: 20,1 dB på 100 MHz Typisk: 23 dB Garantert: 17,3 dB på 250 MHz Typisk: 19 dB
Demping	Garantert: 19,9 dB Typisk: 19,1 dB @ 100 MHz Garantert: 33 dB Typisk: 32 dB @ 250 MHz
Effektsum nær-ende krysstale [PSNEXT]	Garantert: 42,3 dB på 100 MHz Garantert: 36,3 dB på 250 MHz
Fjern-ende krysstaleavstand (ACR-F)	Garantert: 28 dB på 100 MHz Garantert: 20 dB på 250 MHz
Effektsummert fjern-ende-krysstaleavstand [PS ACR-F]	25 DB på 100 MHz 17 DB på 250 MHz
Nær-ende-krysstale [NESTE]	Garantert: 45,3 dB på 100 MHz Garantert: 39,3 dB på 250 MHz
Inngangsimpedans	100 Ohm
Transersalt konverteringstap	$\geq 40 - 10 \times \log(f)$ dB fra 1...250 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1
Maks sløyfemotstand	153 Ohm per 1000 m
Segregasjonsklasse	Segregasjonsklasse b i samsvar med EN 50174-2
Maks ubalanse i motstand	2 %
Bøyeradius	Minimum bøyeradius under installasjon: 8 x total diameter Minimum bøyeradius etter installasjon: 4 x total diameter
Forsinket forskyvning	45 Ns på 1...250 MHz
Materiale	Fast rent kobber: leder PE (polyethylene): isolasjon på ledere
Euroklasse nivå	F
NVP-verdi (nominell hastighet)	68 %

Lineær motstand	76,5 MΩ/M
Awg måler	AWG 24
Ytre diameter kabel	7,3 Mm
Kabellengde	500 M
Kabel vekt	52 Kg / 1 km



Miljø

Omgivelsestemperatur installasjon	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Direktiver	2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv 305/2011/EU - Byggevarerforordningen
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 50288-6-1 Installasjons standarder: ISO/IEC 14763-2 Installasjons standarder: EN 50174-2 Surhet av forbrenningsgasser: IEC 60754-1 Surhet av forbrenningsgasser: IEC 60754-2 Røykutvikling: IEC 61034 Ytelse: IEEE 802.3af Ytelse: IEEE 802.3at

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Vekt	42,400 G

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	41
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	0.3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.16274
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0072299
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.015364
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	0.040716
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.095389
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	1
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene 
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 
Halogenfri status	Product contains halogen above thresholds
PVC-fri	Nei
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CH
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status :	Commercialised
-----------------------	----------------