



Teknisk informasjon

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

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 Garantert: 17,3 dB på 250 MHz
Demping	Garantert: 19,9 dB @ 100 MHz Garantert: 33 dB @ 250 MHz
Effektsummert fjern-ende krysstaletap [PSELFEXT]	35 DB på 100 MHz 27 DB på 250 MHz
Effektsum nær-ende krysstale [PSNEXT]	Garantert: 62,3 dB på 100 MHz Garantert: 56,3 dB på 250 MHz
Nær-ende-krysstale [NESTE]	Garantert: 65,3 dB på 100 MHz Garantert: 59,3 dB på 250 MHz
Fjern-ende-krysstaleavstand [ELFEXT]	Garantert: 38 dB @ 100 MHz Garantert: 30,4 dB @ 250 MHz
Effektsummert fjern-ende krysstaletap [PSELFEXT]	Garantert: 35 dB @ 100 MHz Garantert: 27 dB @ 250 MHz
Koblingsdemping	>= 55 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type II >= 55 - 20 x log10(f / 100) dB fra 100...1000 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type II
Overføringsimpedanse	<= 50 mOhm/m på 1 MHz (grad 2) <= 1000 mOhm/m på 100 MHz (grad 2)
Inngangsimpedans	100 Ohm
Maks sløyfemotstand	152,2 Ohm per 1000 m
Segregasjonsklasse	Segregasjonsklasse c i samsvar med EN 50174-2
Maks ubalanse i motstand	2 %
Trekraft	120 N
Bøyeradius	Minimum bøyeradius under installasjon: 8 x total diameter Minimum bøyeradius etter installasjon: 4 x total diameter

Materiale	Fast rent kobber: leder PE (polyethylene): isolasjon på ledere Aluminium/Polyester: folie Fortinnet kobber: jordleder PE (polyethylene): kappe
Euroklasse nivå	Dca s2 d2 a1
NVP-verdi (nominell hastighet)	76 %
Lineær motstand	76,1 MΩ/M
Awg måler	AWG 23
Brennverdi	554 MJ/km
Ytre diameter kabel	7,6 Mm
Kabellengde	500 M
Kabel vekt	49 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 - Byggevereforordningen
Flammehemmende	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 50288-5-1 Installasjons standarder: ISO/IEC 14763-2 Installasjons standarder: EN 50174-2 Flammespredende karakteristikk: IEC 60332-1 Flammesikker: IEC 60332-3C 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	35,000 Cm
Pakke 1 Bredde	40,000 Cm
Pakke 1 Lengde	40,000 Cm
Pakke 1 Vekt	26,200 Kg
Enhetstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	18
Pakke 2 Høyde	135,000 Cm
Pakke 2 Bredde	80,000 Cm
Pakke 2 Lengde	120,000 Cm
Pakke 2 Vekt	482,600 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	56
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	242 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	164.50889991380978
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	165 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	22.41193622151229
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	22 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	7.6131362435852505
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	8 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	0.04833159175511545
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	47.56777679150549
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	48 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	📄 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	242
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene 📄
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 📄
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Nei
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	DE
------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**