



## Produktdata

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

## Teknisk data

Type kabel	4 par kabel
Datanettverk kategori	7 <sub>A</sub>
Kommunikasjonsport protokoll	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Type kommunikasjonsnettverk	10GBASE-T
Min koblingstap	Garantert: 20,1 dB på 100 MHz Typisk: 28,0 dB Garantert: 17,3 dB på 250 MHz Typisk: 24,0 dB Garantert: 17,3 dB på 500 MHz Typisk: 22,3 dB Garantert: 15,1 dB på 1000 MHz Typisk: 20,1 dB
Demping	Garantert: 18,5 dB Typisk: 17,0 dB @ 100 MHz Garantert: 29,7 dB Typisk: 27,3 dB @ 250 MHz Garantert: 42,8 dB Typisk: 39,4 dB @ 500 MHz Garantert: 61,9 dB Typisk: 56,9 dB @ 1000 MHz
Effektsum nær-ende krysstale [PSNEXT]	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 på 100 MHz 44,3 DB på 250 MHz 38,3 DB på 500 MHz 32,3 DB på 1000 MHz
Nær-ende-krysstale [NESTE]	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 log <sub>10</sub> (f / 100) dB fra 100...1000 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ia

Overføringsimpedanse	<= 10 mOhm/m på 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 på 30 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 60 mOhm/m på 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
Maks sløvfemotstand	138,4 Ohm per 1000 m
Segregasjonsklasse	Segregasjonsklasse d i samsvar med EN 50174-2
Maks ubalanse i motstand	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: fletteskjerm PE (polyethylene): kappe
Euroklasse nivå	Dca s2 d1 a1
NVP-verdi (nominell hastighet)	80 %
Lineær motstand	69,2 MΩ/M
AWG måler	AWG 23
Brennverdi	555 MJ/km
Ytre diameter kabel	7,3 Mm
Kabellengde	500 M
Kabel vekt	59 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 - Byggevareforordningen
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 50288-10-1 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 Lengde	44,500 Cm
Pakke 1 Vekt	31,000 Kg
Enhetstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	105,000 Cm
Pakke 2 Bredde	80,000 Cm
Pakke 2 Lengde	120,000 Cm
Pakke 2 Vekt	378,000 Kg

## Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	56
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	287 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	194.64793501252302
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	195 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	26.517939804079422
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	27 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	9.007909295845142
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	9 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	56.282483989949235
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	56 kg CO2 eq.
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	287
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene <a href="#">🔗</a>
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">🔗</a>
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	FR
------------------	----

## Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**