



Produktdata

Serie	Actassi
Produkt eller type komponent	Kobberkabel
Kabel forpakning	Trommel av 500 m
Fargetone	Blå
Type skjerming	F/FTP med kryssformet folieskjerm

Teknisk data

Type kabel	4 par kabel
Datanettverk kategori	7
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: 30,0 dB Garantert: 17,3 dB på 250 MHz Typisk: 24,0 dB Garantert: 17,3 dB på 500 MHz Typisk: 22,0 dB Garantert: 17,3 dB på 600 MHz Typisk: 22,0 dB
Demping	Garantert: 19 dB Typisk: 17,4 dB @ 100 MHz Garantert: 31 dB Typisk: 28,1 dB @ 250 MHz Garantert: 45,3 dB Typisk: 39,0 dB @ 500 MHz Garantert: 50,1 dB Typisk: 44,8 dB @ 600 MHz
Effektsum nær-ende krysstale [PSNEXT]	Garantert: 69,4 dB Typisk: 97,0 dB på 100 MHz Garantert: 63,4 dB Typisk: 87,0 dB på 250 MHz Garantert: 58,9 dB Typisk: 84,0 dB på 500 MHz Garantert: 57,7 dB Typisk: 82,0 dB på 600 MHz
Fjern-ende krysstaleavstand (ACR-F)	Garantert: 55,3 dB på 100 MHz Garantert: 47,3 dB på 250 MHz Garantert: 41,3 dB på 500 MHz Garantert: 39,7 dB på 600 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 36,7 DB på 600 MHz
Nær-ende-krysstale [NESTE]	Garantert: 72,4 dB Typisk: 100,0 dB på 100 MHz Garantert: 66,4 dB Typisk: 90,0 dB på 250 MHz Garantert: 61,9 dB Typisk: 87,0 dB på 500 MHz Garantert: 60,7 dB Typisk: 85,0 dB på 600 MHz
Koblingsdemping	≥ 75 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ib $\geq 75 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB fra 100...1000 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ib

Overføringsimpedanse	<= 10 mOhm/m på 1...10 MHz 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)
Inngangsimpedans	100 Ohm
Maks sløyfemotstand	143,2 Ohm per 1000 m
Segregasjonsklasse	Segregasjonsklasse d i samsvar med EN 50174-2
Maks ubalanse i motstand	2 %
Bøyeradius	Minimum bøyeradius etter installasjon: 4 x total diameter Minimum bøyeradius under installasjon: 8 x total diameter
Materiale	Fast rent kobber: leder PE (polyethylene): isolasjon på ledere Kryssformet folieskjerm: skjerm Fortinnet kobber: jordleder PE (polyethylene): kappe
Euroklasse nivå	Dca s2 d1 a1
NVP-verdi (nominell hastighet)	82 %
Lineær motstand	71,6 MΩ/M
AWG måler	AWG 23
Ytre diameter kabel	7,3 Mm
Kabellengde	500 M
Kabel vekt	54 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
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 50288-4-1 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	27,500 G
Enhetstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	50,000 Cm
Pakke 2 Bredde	80,000 Cm
Pakke 2 Lengde	120,000 Cm
Pakke 2 Vekt	383,000 G

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	56
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	0.3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.17267155525304462
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1-A3]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.023523978858457556

Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.007990887278572304
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 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	0.049928009991084
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
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	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**