



Produktdata

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

Teknisk data

Type kabel	2x4 partvunnet kabel
Datanettverk kategori	6A
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: 24,2 dB Garantert: 17,3 dB på 250 MHz Typisk: 22 dB Garantert: 17,3 dB på 500 MHz Typisk: 20,3 dB
Demping	Garantert: 19,1 dB Typisk: 17,5 dB @ 100 MHz Garantert: 31,1 dB Typisk: 28,4 dB @ 250 MHz Garantert: 45,3 dB Typisk: 41,4 dB @ 500 MHz
Effektsum nær-ende krysstale [PSNEXT]	Garantert: 62,3 dB Typisk: 71,0 dB på 100 MHz Garantert: 56,3 dB Typisk: 64,2 dB på 250 MHz Garantert: 51,8 dB Typisk: 59,1 dB på 500 MHz
Fjern-ende krysstaleavstand (ACR-F)	Garantert: 38 dB Typisk: 54,7 dB på 100 MHz Garantert: 30 dB Typisk: 46,6 dB på 250 MHz Garantert: 24 dB Typisk: 40,5 dB på 500 MHz
Effektsummert fjern-ende-krysstaleavstand [PS ACR-F]	35 DB på 100 MHz 27 DB på 250 MHz 21 DB på 500 MHz
Nær-ende-krysstale [NESTE]	Garantert: 65,3 dB Typisk: 85,5 dB på 100 MHz Garantert: 59,3 dB Typisk: 83,1 dB på 250 MHz Garantert: 54,8 dB Typisk: 60,1 dB på 500 MHz
Koblingsdemping	≥ 55 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type II $\geq 55 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB fra 100...500 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	143,2 Ohm per 1000 m
Segregasjonsklasse	Segregasjonsklasse c i samsvar med EN 50174-2
Maks ubalanse i motstand	2 %

Trekraft	200 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	Cca s1 d1 a1
NVP-verdi (nominell hastighet)	80 %
Lineær motstand	71,6 MΩ/M
AWG måler	AWG 23
Brennverdi	1132 MJ/km
Ytre diameter kabel	7,4 Mm
Bredde	14,2 Mm
Kabel vekt	104 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
Flammehemmende	LSFRZH
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 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	35,500 Cm
Pakke 1 Bredde	60,000 Cm
Pakke 1 Lengde	60,000 Cm
Pakke 1 Vekt	58,000 Kg
Enhetstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	84,000 Cm
Pakke 2 Bredde	80,000 Cm
Pakke 2 Lengde	120,000 Cm
Pakke 2 Vekt	261,500 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	56
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	0.7 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.448946043657916
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.06116234503198964
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.02077630692428799
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.
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.1298128259768184
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.1 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	No
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Product Life Status : **Commercialised**