



Produktdata

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Serie | Actassi |
| Produkt eller type komponent | Kobberkabel |
| Kabel forpakning | Trommel av 1000 m |
| Fargetone | Blå |
| Type skjerming | F/FTP med kryssformet folieskjerm |

Teknisk data

| | |
|--|---|
| Type kabel | 4 par kabel |
| Datanettverk kategori | 6 _A |
| 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 | >= 75 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ib >= 75 - 20 x 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 (grad 1) <= 30 mOhm/m på 30 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 (grad 1) <= 60 mOhm/m på 100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 (grad 1) |
| 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 | 100 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 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 |
| Brennverdi | 595 MJ/km |
| Ytre diameter kabel | 7,3 Mm |
| Kabellengde | 1000 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 305/2011/EU - Byggevarerforordningen |
| 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 | 30,000 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 60,000 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 60,000 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 55,600 Kg |
| Enhetstype pakke 2 | P12 |
| Antall enheter i pakke 2 | 6 |
| Pakke 2 Høyde | 135,000 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 80,000 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 120,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 369,000 Kg |

Bærekraftig

| | |
|--|--------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 56 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 514 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 349.1104898934284 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 349 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 47.561208164736 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 48 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 16.156121188677094 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 16 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 | 100.94535838197346 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 101 kg CO2 eq. |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 514 |
| 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**