



Produktdata

| | |
|------------------------------|------------------|
| Serie | Actassi |
| Produkt eller type komponent | Kobberkabel |
| Kabel forpakning | Trommel av 500 m |
| Fargetone | Grønn |
| Type skjerming | F/UTP |

Teknisk data

| | |
|--|--|
| Type kabel | 4 par 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: 45,3 dB Typisk: 55,8 dB på 100 MHz Garantert: 36,3 dB Typisk: 48,2 dB på 250 MHz Garantert: 31,8 dB Typisk: 42,5 dB på 500 MHz |
| Fjern-ende krysstaleavstand (ACR-F) | Garantert: 31 dB Typisk: 54,7 dB på 100 MHz Garantert: 23 dB Typisk: 46,6 dB på 250 MHz Garantert: 17 dB Typisk: 40,5 dB på 500 MHz |
| Effektsummert fjern-ende-krysstaleavstand [PS ACR-F] | 28 DB på 100 MHz 20 DB på 250 MHz 14 DB på 500 MHz |
| Nær-ende-krysstale [NESTE] | Garantert: 47,3 dB Typisk: 58,8 dB på 100 MHz Garantert: 39,3 dB Typisk: 51,2 dB på 250 MHz Garantert: 34,8 dB Typisk: 45,5 dB på 500 MHz |
| Koblingsdemping | ≥ 55 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 type II $\geq 55 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB fra 100...500 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 type II |
| Overføringsimpedanse | ≤ 50 mOhm/m på 1 MHz (grad 2) ≤ 1000 mOhm/m på 100 MHz (grad 2) |
| Inngangsimpedans | 100 Ohm |
| Maks sløyfemotstand | 149,4 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 Aluminium/Polyester: folie Fortinnet kobber: jordleder PE (polyethylene): kappe |
| Euroklasse nivå | Dca s2 d1 a1 |
| NVP-verdi (nominell hastighet) | 68 % |
| Lineær motstand | 74,7 MΩ/M |
| AWG måler | AWG 23 |
| Brennverdi | 861 MJ/km |
| Ytre diameter kabel | 7,5 Mm |
| Kabel vekt | 50 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 - Byggevarereforordningen |
| 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 | 45,500 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 40,000 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 40,000 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 29,500 Kg |
| Enhetstype pakke 2 | P12 |
| Antall enheter i pakke 2 | 12 |
| Pakke 2 Høyde | 107,000 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 80,000 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 120,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 375,500 Kg |

Bærekraftig

| | |
|--|----------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 56 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 0.3 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 0.18522948654417515 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 0.2 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.025234813684527194 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.008572042717013928 |
| 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 | 0.05355913799043557 |
| 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 | 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**