



## Teknisk informasjon

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Serie                        | Actassi           |
| Produkt eller type komponent | Copper cable      |
| Kabelpakke                   | Trommel av 1000 m |
| Fargetone                    | Blue              |
| Type skjerming               | F/UTP             |

## Komplementær

|  |  |
|--|--|
| Type kabel   | 4 pair cables  |
| Nettverkskategori                                    | 6A   |
| Remote powering                                      | PoE 15W (Power over Ethernet)<br>PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)<br>4PPoE 100W (Power over Ethernet)   |
| Type nettverk  | 10GBASE-T  |
| Minimum return loss                                  | Guaranteed: 20.1 dB at 100 MHz typical: 24.2 dB<br>Guaranteed: 17.3 dB at 250 MHz typical: 22 dB<br>Guaranteed: 17.3 dB at 500 MHz typical: 20.3 dB                          |
| Demping  | Guaranteed: 19.1 dB Typical: 17.5 dB @ 100 MHz<br>Guaranteed: 31.1 dB Typical: 28.4 dB @ 250 MHz<br>Guaranteed: 45.3 dB Typical: 41.4 dB @ 500 MHz                           |
| Effektsummert NEXT                                   | Garantert: 45,3 dB Typisk: 55,8 dB på 100 MHz<br>Garantert: 36,3 dB Typisk: 48,2 dB på 250 MHz<br>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<br>Garantert: 23 dB Typisk: 46,6 dB på 250 MHz<br>Garantert: 17 dB Typisk: 40,5 dB på 500 MHz                                    |
| Effektsummert fjern-ende-krysstaleavstand (PS ACR-F) | 28 DB 100 MHz<br>20 DB 250 MHz<br>14 dB 500 MHz  |
| Nær-ende-krysstaletap                                | Garantert: 47,3 dB Typisk: 58,8 dB på 100 MHz<br>Garantert: 39,3 dB Typisk: 51,2 dB på 250 MHz<br>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 type II<br>>= 55 - 20 x log <sub>10</sub> (f / 100) dB fra 100...500 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type II |
| Overføringsimpedanse                                 | <= 50 mOhm/m at 1 MHz (grad 2)<br><= 1000 mOhm/m at 100 MHz (grad 2)   |
| Input impedance                                      | 100 Ohm  |
| Segregasjonsklasse                                   | Class c conforming to EN 50174-2   |
| Maximum resistance unbalance                         | 2 %  |
| Trekraft   | 100 N  |
| Bøyeradius   | Minimum bending radius during installation: 8 x overall diameter<br>Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter  |
| Materiale  | Fast rent kobber: leder<br>PE (polyethylene): isolasjon på ledere<br>Aluminium/Polyester: folie<br>Fortinnet kobber: drain wire<br>PE (polyethylene): kappe                  |
| Euroklasse nivå                                      | Dca s2 d1 a1   |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnede og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Nominal velocity propagation | 68 %         |
| AWG måler                    | AWG 23       |
| Calorific value              | 861 MJ/km    |
| Yttre diameter kabel         | 7,5 mm       |
| Kabellengde                  | 1000 m       |
| Kabel vekt                   | 50 kg / 1 km |

## Miljø

|   |   |
|---|---|
| Omgivende lufttemperatur for installasjon | 0...50 °C   |
| Omgivelsestemperatur for lagring          | -20...60 °C   |
| Omgivelsestemperatur for drift            | -20...60 °C   |
| Direktiver                                | 2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv<br>305/2011/EU - construction product regulation  |
| Flammehemmende                            | LSZH  |
| Standarder                                | Ytelse: ISO/IEC 11801:ed. 3<br>EN 50173-1 performance<br>Ytelse: EN 50174-1<br>Ytelse: ANSI/TIA/EIA-568-C.2<br>IEC 61156-5-ed. 2.1 performance<br>EN 50288-10-1 performance<br>ISO/IEC 14763-2 installation standards<br>EN 50174-2 installation standards<br>IEC 60332-1 flame propagation characteristics<br>IEC 60754-1<br>IEC 60754-2 acidity of combustion gases<br>IEC 61034 smoke generation |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 56,25 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 60 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 36 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 60 cm    |

## Offer Sustainability

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU RoHS-direktiv             | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja  |
| Kvikksølvfri                 | Ja  |
| Informasjon om RoHS-unntak   | <a href="#">Ja</a>  |
| Kinas RoHS-forskrift         | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>  |
| Miljøinformasjon             | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>  |

## Contractual warranty

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|