



### Teknisk informasjon

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Serie                       | Actassi                                                           |
| Product type                | RJ45 nettverksuttak                                               |
| Enhetens utseende           | En enhet, ingen løse deler                                        |
| Fargetone                   | Connector: silver (zamak)<br>Wire organizer: dark blue (ABS + PC) |
| Wiring Colour configuration | 568 A/B                                                           |
| Forpakning                  | Kartong                                                           |
| Antall pr. sett             | Sett á 96                                                         |

### Komplementær

|                              |                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] merkestrøm              | 1.5 A at 25 °C                                                                         |
| Voltage proof                | 1000 V AC/DC peak, between contacts<br>1500 V AC/DC peak, between contacts and shield  |
| Contact resistance           | 20 mOhm                                                                                |
| Isolasjonsmotstand           | Initial insulation resistance: $\geq 500$ MOhm at 100 V DC                             |
| AWG gauge                    | AWG 24...AWG 23                                                                        |
| Durability                   | 750 cycles                                                                             |
| Koblingsdemping              | $\geq 45$ dB at 30...100 MHz<br>$\geq 85 - 20 \times \log(f)$ dB at 100...1000 MHz     |
| Contact pins                 | 8 pins of copper alloy and gold plated conforming to IEC 60603-7                       |
| Shield Type                  | Metallic: 360° self adjusting + drain wire contact<br>Integrated short circuit barrier |
| Trekraft                     | 50 N during 60 s                                                                       |
| Overføringsimpedanse         | $\leq 0.1$ Ohm at 1 MHz<br>$\leq 0.2$ Ohm at 10 MHz<br>$\leq 1.6$ Ohm at 80 MHz        |
| Transersalt konverteringstap | $\geq 50$ dB<br>$\geq 68 - 20 \times \log(f)$ dB at 1...500000 kHz                     |
| Verktøy type                 | Uten verktøy                                                                           |
| Kabelens ytre diameter       | 0,9...1,4 mm                                                                           |
| Compatible LAN cable types   | STP                                                                                    |
| Nettverkskategori            | 6A                                                                                     |
| Supported applications       | 10GBASE-T                                                                              |
| Protocols                    | VoIP (Voice IP)<br>PoE+ (Power over Ethernet)<br>4PPoE 100W (Power over Ethernet)      |
| Produktkompatibilitet        | RJ45 plug                                                                              |
| Overføringsfrekvens          | 0...500 MHz                                                                            |
| Type footprint               | S-One DPM                                                                              |
| Høyde                        | 28 mm                                                                                  |
| Lengde                       | 35 mm                                                                                  |
| Bredde                       | 18 mm                                                                                  |
| Gjeldende land               | Europe                                                                                 |

## Miljø

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Operational temperature range | -40...70 °C                                                               |
| Climatic category             | 40/070/21 (21 days)                                                       |
| Flammehemming                 | UL94-V0                                                                   |
| Standarder                    | ANSI/TIA-568-C.2<br>IEC 60603-7-5<br>ISO/IEC 11801:2011 Ed.2.2<br>UL 1863 |

## Packing Units

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Forpakning 1 vekt   | 33,400 g  |
| Forpakning 1 høyde  | 28,000 mm |
| Forpakning 1 bredde | 33,000 mm |
| Forpakning 1 lengde | 18,000 mm |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                             |
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>             |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv             | I samsvar  <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>        |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.    |

## Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|