



## Produktdata

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Produktfamilj                  | Actassi       |
| Typ av produkt eller komponent | Kopparkabel   |
| Kabelpaketering                | Låda av 305 m |
| Färg                           | Vit           |
| Typ av skärmning               | U/UTP         |

## Teknisk data

|  |   |
|--|---|
| Typ av kabel   | 4 par kablar  |
| Nätverkskategori                                       | 6   |
| Remote powering  | PoE 15W (Power over Ethernet)<br>PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)<br>4PPoE 100W (Power over Ethernet)                |
| Typ av kommunikationsnätverk                           | 1000BASE-T  |
| Lägsta avkastningsförlust                              | 20,1 DB 100 MHz 23 dB<br>17,3 dB 250 MHz 19 dB  |
| Dämpning   | 19,9 DB 100 MHz 19,1 dB<br>33 dB 250 MHz 32 dB  |
| Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]                  | Garanterad: 42,3 dB vid 100 MHz<br>Garanterad: 36,3 dB vid 250 MHz  |
| Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end (ACR-F)         | Garanterad: 28 dB vid 100 MHz<br>Garanterad: 20 dB vid 250 MHz  |
| Power sum attenuation crosstalk ratio far-end [PSACRF] | 25 DB 100 MHz<br>17 dB 250 MHz  |
| Near end crosstalk [NEXT]                              | Garanterad: 45,3 dB vid 100 MHz<br>Garanterad: 39,3 dB vid 250 MHz  |
| Ingångsimpedans  | 100 Ohm   |
| Tvärgående omvandlingsförlust                          | >= 40 - 10 x log(f) dB från 1...250 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2.1   |
| Delningsklass  | Klass B överensstämmer med EN 50174-2   |
| Dragkraft  | 140 N   |
| Böjradie   | 8 x totala diametern min böjnings radie vid installation:<br>4 x totala diametern min böjningsradie efter installation: |
| Material   | Solidledare: ledare<br>PE (polyeten): trådisolering<br>PE (polyeten): mantel  |
| Europaklass  | Dca s2 d2 a1  |
| Nominell hastighet NVP                                 | 66 %  |
| AWG ledardiameter                                      | AWG 24  |
| Värmevärde   | 329 MJ/km   |
| Ytterdiameter kabel                                    | 5,3 mm  |
| Kabelvikt  | 36 kg / 1 km  |

## Miljö

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Temperaturområde installation        | 0...50 °C   |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -20...60 °C   |
| Omgivningstemperatur vid drift       | -20...60 °C   |
| Direktiv                             | 2006/95/EC - lågspänningsdirektivet<br>305_2011_EU_-_CNST_PROD_T_RGULT  |
| Flamskydd                            | LSZH  |
| Standarder                           | ISO_IEC_11801:Ed. 3 prestanda:<br>EN_50173-1 prestanda:<br>EN 50174-1 prestanda:<br>ANSI/TIA/EIA-568-C.2 prestanda:<br>IEC_61156-5:Ed. 2.1 prestanda:<br>EN 50288-6-1 prestanda:<br>ISO/IEC 14763-2 installationstandard:<br>EN 50174-2 installationstandard:<br>IEC 60332-1 flamspridningsegenskaper:<br>IEC 60754-1<br>IEC 60754-2 surhet av förbränningsgaser:<br>IEC_61034 rökutveckling: |

## Förpackningsinformation

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Förpackningstyp 1     | PCE       |
| Antal i Förpackning 1 | 1         |
| Förpackning 1 höjd    | 39,4 cm   |
| Förpackning 1 bredd   | 23,6 cm   |
| Förpackning 1 djup    | 39,8 cm   |
| Förpackning 1 vikt    | 11,108 kg |

## Hållbarhetsinformation

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Hållbarhetsstatus                  | Green Premium-produkt  |
| REACH-förordning                   | <a href="#">REACH-Deklaration</a>  |
| Innehåller ej REACH SVHC-ämnen     | Ja   |
| EU RoHS-direktiv                   | Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a> |
| Innehåller ej giftiga tungmetaller | Ja   |
| Kvicksilverfri                     | Ja   |
| RoHS-förordning Kina               | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>  |
| RoHS-undantagsinformation          | <a href="#">Ja</a>   |
| Miljöupplysning                    | <a href="#">Produktmiljöprofil</a>   |