



Actassi Cable LAN F/UTP 2x4P  
Cat6<sub>A</sub> Euroclass D  
550MHz LSZH 500m

VDICD63X228

EAN Code: 3606481320247

Prijs: 1.947,00 EUR

Hoofd

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| range                     | Actassi          |
| product or component type | Koperen kabel    |
| kabel verpakking          | Haspel van 500 m |
| kleurtint                 | Blauw            |
| type afschermklem         | F/UTP            |

Complementair

|                                                          |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| type kabel                                               | 2x4 twisted-paren kabel                                                                                                                                      |
| categorie communicatienetwerk                            | 6 <sub>A</sub>                                                                                                                                               |
| stroomvoorziening op afstand                             | PoE 15W (Power over Ethernet)<br>PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)<br>4PPoE 100W (Power over Ethernet)                                                     |
| type communicatienetwerk                                 | 10GBASE-T                                                                                                                                                    |
| retour verlies                                           | Gegarandeerd: 20,1 dB bij 100 MHz typisch: 24,2 dB<br>Gegarandeerd: 17,3 dB bij 250 MHz typisch: 22 dB<br>Gegarandeerd: 17,3 dB bij 500 MHz typisch: 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           |
| Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)                   | Gewaarborgd: 45,3 dB Typisch: 55,8 dB bij 100 MHz<br>Gewaarborgd: 36,3 dB Typisch: 48,2 dB bij 250 MHz<br>Gewaarborgd: 31,8 dB Typisch: 42,5 dB bij 500 MHz  |
| Damping veraf-overspraak (ACR-F)                         | Gewaarborgd: 31 dB Typisch: 54,7 dB bij 100 MHz<br>Gewaarborgd: 23 dB Typisch: 46,6 dB bij 250 MHz<br>Gewaarborgd: 17 dB Typisch: 40,5 dB bij 500 MHz        |
| Som vermogen demping vreemde veraf-overspraak (PS ACR-F) | 28 dB bij 100 MHz<br>20 dB bij 250 MHz<br>14 dB bij 500 MHz                                                                                                  |
| Near End Crosstalk                                       | Gewaarborgd: 47,3 dB Typisch: 58,8 dB bij 100 MHz<br>Gewaarborgd: 39,3 dB Typisch: 51,2 dB bij 250 MHz<br>Gewaarborgd: 34,8 dB Typisch: 45,5 dB bij 500 MHz  |
| koppeling attenuatie                                     | >= 55 dB van 30...100 MHz conform aan IEC 61156-5, ed. 2 type II<br>>= 55 - 20 x log10(f / 100) dB van 100...500 MHz conform aan IEC 61156-5, ed. 2 type II  |
| transferimpedantie                                       | <= 50 mOhm/m at 1 MHz (grade 2)<br><= 1000 mOhm/m at 100 MHz (grade 2)                                                                                       |
| ingangsimpedantie                                        | 100 Ohm                                                                                                                                                      |
| Maximale lusweerstand                                    | 149,4 Ohm per 1000 m                                                                                                                                         |
| scheidingsklasse                                         | Klasse C conform aan EN 50174-2                                                                                                                              |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                  |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale weerstand onbalans      | 2 %                                                                                                                                                        |
| trekkracht                       | 200 N                                                                                                                                                      |
| buigradius                       | Minimale buigradius voor installatie: 8 x buiten diameter<br>Minimale buigradius na installatie: 4 x buiten diameter                                       |
| materiaal                        | Massief blank koper: Geleider<br>PE (polyethyleen): draad isolatie<br>Aluminium/polyester: Folie<br>Getind koper: afvoerdraad<br>PE (polyethyleen): schede |
| Euroclass-niveau                 | Dca s2 d2 a1                                                                                                                                               |
| nominale snelheid van propagatie | 68 %                                                                                                                                                       |
| lineaire geleidingsweerstand     | 74,7 mΩ/m                                                                                                                                                  |
| kaliber AWG                      | AWG 23                                                                                                                                                     |
| calorische waarde                | 1760 MJ/km                                                                                                                                                 |
| buitendiameter kabel             | 7,5 mm                                                                                                                                                     |
| width                            | 15,2 mm                                                                                                                                                    |
| kabellengte                      | 500 m                                                                                                                                                      |
| kabel gewicht                    | 102 kg / 1 km                                                                                                                                              |

## Omgeving

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| omgevingsluchttemperatuur voor installatie | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ambient air temperature for storage        | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ambient air temperature for operation      | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| richtlijnen                                | 2006/95/EG - laagspanningsrichtlijn<br>305/2011/EU - Verordening bouwproducten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| vlamvertraging                             | LSZH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| normen                                     | Categorie communicatienetwerk: ISO/IEC 11801:ed. 3<br>Categorie communicatienetwerk: NL 50173-1<br>Categorie communicatienetwerk: EN 50174-1<br>Categorie communicatienetwerk: ANSI/TIA/EIA-568-C.2<br>Categorie communicatienetwerk: IEC 61156-5:ed. 2.1<br>Categorie communicatienetwerk: EN 50288-10-1<br>Installatienormen: ISO/IEC 14763-2<br>Installatienormen: EN 50174-2<br>Uitbreiding van de vlam kenmerken: IEC 60332-1<br>IEC 60754-1<br>Zuurgraad van de verbrandingsgassen: IEC 60754-2<br>Rookontwikkeling: IEC 61034 |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 35,500 cm |
| Package 1 Width              | 60,000 cm |
| Package 1 Length             | 60,000 cm |
| Package 1 Weight             | 60,500 kg |
| Unit Type of Package 2       | P12       |
| Number of Units in Package 2 | 4         |
| Package 2 Height             | 95,000 cm |

|                  |            |
|------------------|------------|
| Package 2 Width  | 80,000 cm  |
| Package 2 Length | 120,000 cm |
| Package 2 Weight | 261,000 kg |

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

|  Milieuvoetafdruk |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk                                                         | 7                                             |
| Milieuprofiel van product (PEP)                                                                    | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

|  Materialen en verpakking |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton                                                                             | Nee                                                                      |
| Verpakkingen zonder kunststof                                                                              | Nee                                                                      |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a>                                                                          | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) |
| REACH-regelgeving                                                                                          | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                         |

Use Again

|  Herverpakken en herfabriceren |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Circulair Profiel                                                                                                 | Geen specifieke recycling vereist |
| Terugname                                                                                                         | No                                |