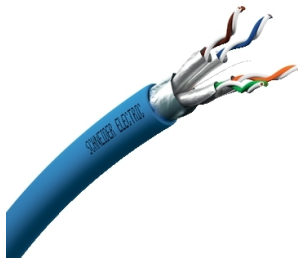


Productinformatieblad

Specificaties



Actassi Cable LAN F/FTP 4P Cat6A Euroclass D 550MHz LSZH 1000m

VDICD64X318

EAN Code: 3606481320315

Prijs: 1.664,00 EUR

Hoofd

| | |
|---------------------------|-------------------|
| range | Actassi |
| product of component type | Koperen kabel |
| kabel verpakking | Haspel van 1000 m |
| kleurtint | Blauw |
| type afschermklem | F/FTP |

Complementair

| | |
|--|---|
| type kabel | 4-paars kabels |
| categorie communicatienetwerk | 6 _A |
| stroomvoorziening op afstand | PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet) |
| type communicatienetwerk | 10GBASE-T |
| retour verlies | Gegarandeerd: 20,1 dB om 100 MHz typisch: 24,2 dB Gegarandeerd: 17,3 dB om 250 MHz typisch: 22 dB Gegarandeerd: 17,3 dB om 500 MHz typisch: 20,3 dB |
| demping | Gegarandeerd: 19,1 dB Typisch: 17,5 dB @ 100 MHz Gegarandeerd: 31,1 dB Typisch: 28,4 dB @ 250 MHz Gegarandeerd: 45,3 dB Typisch: 41,4 dB @ 500 MHz |
| Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT) | Gegarandeerd: 62,3 dB Typisch: 71,0 dB om 100 MHz Gegarandeerd: 56,3 dB Typisch: 64,2 dB om 250 MHz Gegarandeerd: 51,8 dB Typisch: 59,1 dB om 500 MHz |
| Demping veraf-overspraak (ACR-F) | Gegarandeerd: 38 dB Typisch: 54,7 dB om 100 MHz Gegarandeerd: 30 dB Typisch: 46,6 dB om 250 MHz Gegarandeerd: 24 dB Typisch: 40,5 dB om 500 MHz |
| Som vermogen demping vreemde veraf-overspraak (PS ACR-F) | 35 dB om 100 MHz 27 dB om 250 MHz 21 dB om 500 MHz |
| Near End Crosstalk | Gegarandeerd: 65,3 dB Typisch: 85,5 dB om 100 MHz Gegarandeerd: 59,3 dB Typisch: 83,1 dB om 250 MHz Gegarandeerd: 54,8 dB Typisch: 60,1 dB om 500 MHz |
| koppeling attenuatie | >= 85 dB van 30...100 MHz In overeenstemming met IEC 61156-5, ed. 2 type II >= 85 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB van 100...1000 MHz In overeenstemming met IEC 61156-5, ed. 2 type II |
| transferimpedantie | <= 50 mOhm/m om 1 MHz (grade 2) <= 1000 mOhm/m om 100 MHz (grade 2) |
| ingangsimpedantie | 100 Ohm |
| Maximale lusweerstand | 143,2 Ohm per 1000 m |
| scheidingsklasse | Klasse d In overeenstemming met 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

| | |
|--|--|
| Maximale weerstand onbalans | 2 % |
| trekkracht | 100 N |
| buigradius | Minimale buigradius voor installatie: 8 x buiten diameter Minimale buigradius na installatie: 4 x buiten diameter |
| materiaal | Massief blank koper: Geleider PE (polyethyleen): draad isolatie Aluminium/polyester: Folie Getind koper: afvoerdraad PE (polyethyleen): schede |
| Euroclass-niveau | DCA s2 d1 a1 |
| nominale snelheid van propagatie | 80 % |
| lineaire geleidingsweerstand | 71,6 mΩ/m |
| kaliber AWG | AWG 23 |
| calorische waarde | 518 MJ/km |
| buitendiameter kabel | 7 mm |
| kabellengte | 1000 m |
| kabel gewicht | 48 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 305/2011/EU - Verordening bouwproducten |
| vlamvertraging | LSZH |
| normen | Categorie communicatienetwerk ISO/IEC 11801-ed. 3 Categorie communicatienetwerk NL 50173-1 Categorie communicatienetwerk EN 50174-1 Categorie communicatienetwerk ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Categorie communicatienetwerk IEC 61156-5-ed. 2.1 Categorie communicatienetwerk EN 50288-10-1 Installatienormen ISO/IEC 14763-2 Installatienormen EN 50174-2 Uitbreiding van de vlam kenmerken IEC 60332-1 IEC 60754-1 Zuurgraad van de verbrandingsgassen IEC 60754-2 Rookontwikkeling IEC 61034 |

Verpakkingseenheid

| | |
|---------------------------------|----------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 30,0 cm |
| verpakking 1 breedte | 60,0 cm |
| verpakking 1 lengte | 60,0 cm |
| verpakking_1_gewicht | 53,5 kg |
| Eenheidstype van verpakking 2 | P12 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 6 |
| verpakking 2 hoogte | 108,0 cm |
| verpakking 2 breedte | 80,0 cm |

| | |
|---------------------|----------|
| verpakking 2 lengte | 120,0 cm |
|---------------------|----------|

| | |
|----------------------|----------|
| verpakking 2 gewicht | 334,5 kg |
|----------------------|----------|

contractuele waarborg

| | |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

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? >](#)

Milieuoetafdruk

| | |
|---|---|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 0.7 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 0.4 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel van het product |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Nee |
| Verpakkingen zonder kunststof | Nee |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform |
| REACH-verordening | Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde |
| Halogeenvrije status | Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden |
| PVC-vrij | Nee |

Use Longer

Levensduurverlenging

| | |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

Use Again

Hervpakken en herfabriceren

| | |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 56 |
| Circulair Profiel | Geen specifieke recycling vereist |
| Terugname | Ja |
| WEEE-label |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |