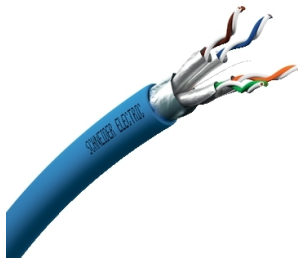


# Productinformatieblad

Specificaties



## LAN-kabel koper - Actassi - F/FTP - 4P - Cat6A - Euroclass C - 550MHz - LSFRZH - 500m

VDICC64X218

EAN Code: 3606481042521

**Prijs: 1.207,00 EUR**

### Hoofd

range	Actassi
product of component type	Koperen kabel
kabel&nbsp;verpakking	Haspel van 500 m
kleurtint	Blauw
type afschermklem	F/FTP

### Complementair

type kabel	4-paars kabels
categorie communicatienetwerk	6 <sub>A</sub>
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&nbsp;attenuatie	>= 55 dB van 30...100 MHz In overeenstemming met IEC 61156-5, ed. 2 type II >= 55 - 20 x log10(f / 100) dB van 100...500 MHz In overeenstemming met IEC 61156-5, ed. 2 type II
ingangsimpedantie	100 Ohm
Maximale lusweerstand	143,2 Ohm per 1000 m
scheidingsklasse	Klasse C In overeenstemming met EN 50174-2
Maximale weerstand onbalans	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

<b>trekkracht</b>	100 N
<b>buigradius</b>	Minimale buigradius voor installatie: 8 x buiten diameter Minimale buigradius na installatie: 4 x buiten diameter
<b>materiaal</b>	Massief blank koper: Geleider PE (polyethyleen): draad isolatie Aluminium/polyester: Folie Getind koper: afvoerdraad PE (polyethyleen): schede
<b>Euroclass-niveau</b>	Cca s1 d1 a1
<b>nominale&amp;nbsp;snelheid van&amp;nbsp;propagatie</b>	80 %
<b>lineaire geleidingsweerstand</b>	71,6 mΩ/m
<b>kaliber AWG</b>	AWG 23
<b>calorische waarde</b>	555 MJ/km
<b>buitendiameter kabel</b>	7,4 mm
<b>kabel&amp;nbsp;gewicht</b>	51 kg / 1 km

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	37,000 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	40,000 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	40,000 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	30,500 kg
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	P12
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	12
<b>verpakking 2 hoogte</b>	88,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	80,000 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	120,000 cm

---

verpakking 2 gewicht 388,000 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	277 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	188 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	26 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	54 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a>
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.