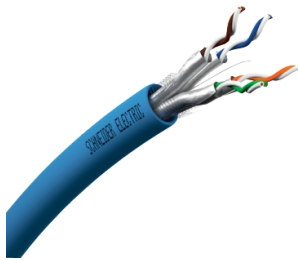


Productinformatieblad

Specificaties



LAN-kabel koper - Actassi - S/FTP - 4P - Cat 7A - Euroclass C - 1.2GHz - LSFRZH - 500m

VDICC658218

EAN Code: 3606481042507

Prijs: 2.959,00 EUR

Hoofd

range	Actassi
product of component type	Koperen kabel
kabel verpakking	Haspel van 500 m
kleurtint	Blauw
type afschermklem	S/FTP

Complementair

type kabel	4-paars kabels
categorie communicatienetwerk	7A
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: 28,0 dB Gegarandeerd: 17,3 dB om 250 MHz typisch: 24,0 dB Gegarandeerd: 17,3 dB om 500 MHz typisch: 22,3 dB Gegarandeerd: 15,1 dB om 1000 MHz typisch: 20,1 dB
demping	Gegarandeerd: 18,5 dB Typisch: 17,0 dB @ 100 MHz Gegarandeerd: 29,7 dB Typisch: 27,3 dB @ 250 MHz Gegarandeerd: 42,8 dB Typisch: 39,4 dB @ 500 MHz Gegarandeerd: 61,9 dB Typisch: 56,9 dB @ 1000 MHz
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Gegarandeerd: 72,4 dB Typisch: 97,4 dB om 100 MHz Gegarandeerd: 66,4 dB Typisch: 91,4 dB om 250 MHz Gegarandeerd: 61,9 dB Typisch: 86,9 dB om 500 MHz Gegarandeerd: 57,4 dB Typisch: 81,3 dB om 1000 MHz
Demping veraf-overspraak (ACR-F)	Gegarandeerd: 55,3 dB Typisch: 68,8 dB om 100 MHz Gegarandeerd: 47,3 dB Typisch: 59,7 dB om 250 MHz Gegarandeerd: 41,3 dB Typisch: 52,7 dB om 500 MHz Gegarandeerd: 35,3 dB Typisch: 46,3 dB om 1000 MHz
Som vermogen demping vreemde veraf-overspraak (PS ACR-F)	52,3 dB om 100 MHz 44,3 dB om 250 MHz 38,3 dB om 500 MHz 32,3 dB om 1000 MHz
Near End Crosstalk	Gegarandeerd: 75,4 dB Typisch: 100,4 dB om 100 MHz Gegarandeerd: 69,4 dB Typisch: 94,4 dB om 250 MHz Gegarandeerd: 64,9 dB Typisch: 89,9 dB om 500 MHz Gegarandeerd: 60,4 dB Typisch: 84,3 dB om 1000 MHz
koppeling attenuatie	>= 85 dB van 30...100 MHz In overeenstemming met IEC 61156-5, ed. 2 type Ia >= 85 - 20 x log10(f / 100) dB van 100...1000 MHz In overeenstemming met IEC 61156-5, ed. 2 type Ia

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

transferimpedantie	<= 60 mOhm/m om 100 MHz In overeenstemming met IEC 61156-5, ed. 2.1 (grade 1) <= 30 mOhm/m om 30 MHz In overeenstemming met IEC 61156-5, ed. 2.1 (grade 1) <= 10 mOhm/m om 1...10 MHz In overeenstemming met IEC 61156-5, ed. 2.1 (grade 1)
ingangsimpedantie	100 Ohm
Maximale lusweerstand	138,4 Ohm per 1000 m
scheidingsklasse	Klasse d In overeenstemming met EN 50174-2
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: litz PE (polyethyleen): schede
Euroclass-niveau	Cca s1 d1 a1
nominale&nbsp;snelheid van&nbsp;propagatie	80 %
lineaire geleidingsweerstand	69,2 mΩ/m
kaliber AWG	AWG 23
calorische waarde	766 MJ/km
buitendiameter kabel	7,9 mm
kabel&nbsp;gewicht	71 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	LSFRZH
normen	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 prEN 50288-9-1 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

Einheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	45,000 cm
verpakking 1 breedte	40,000 cm

verpakking 1 lengte	40,000 cm
verpakking_1_gewicht	36,700 kg
Eenheidstype van verpakking 2	P12
Aantal eenheden in verpakking 2	12
verpakking 2 hoogte	104,000 cm
verpakking 2 breedte	80,000 cm
verpakking 2 lengte	120,000 cm
verpakking 2 gewicht	442,500 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 zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeen vrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Nee

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken 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.