



LAN-kabel koper - Actassi - F/FTP -
4P - Cat7A - Euroclass C - 1GHz -
LSFRZH - 500 m

VDICC648218

EAN Code: 3606481042514

Prijs: 2.949,00 EUR

Hoofd

range	Actassi
product or component type	Koperen kabel
kabel verpakking	Haspel van 500 m
kleurtint	Blauw
type afschermklem	F/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 bij 100 MHz typisch: 28,0 dB Gegarandeerd: 17,3 dB bij 250 MHz typisch: 24,0 dB Gegarandeerd: 17,3 dB bij 500 MHz typisch: 22,3 dB Gegarandeerd: 15,1 dB bij 1000 MHz typisch: 20,1 dB
demping	Guaranteed: 18,5 dB Typical: 17,0 dB @ 100 MHz Guaranteed: 29,7 dB Typical: 27,3 dB @ 250 MHz Guaranteed: 42,8 dB Typical: 39,4 dB @ 500 MHz Guaranteed: 61,9 dB Typical: 56,9 dB @ 1000 MHz
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Gewaarborgd: 72,4 dB Typisch: 97,4 dB bij 100 MHz Gewaarborgd: 66,4 dB Typisch: 91,4 dB bij 250 MHz Gewaarborgd: 61,9 dB Typisch: 86,9 dB bij 500 MHz Gewaarborgd: 57,4 dB Typisch: 81,3 dB bij 1000 MHz
Demping veraf-overspraak (ACR-F)	Gewaarborgd: 55,3 dB Typisch: 68,8 dB bij 100 MHz Gewaarborgd: 47,3 dB Typisch: 59,7 dB bij 250 MHz Gewaarborgd: 41,3 dB Typisch: 52,7 dB bij 500 MHz Gewaarborgd: 35,3 dB Typisch: 46,3 dB bij 1000 MHz
Som vermogen demping vreemde veraf-overspraak (PS ACR-F)	52,3 dB bij 100 MHz 44,3 dB bij 250 MHz 38,3 dB bij 500 MHz 32,3 dB bij 1000 MHz
Near End Crosstalk	Gewaarborgd: 75,4 dB Typisch: 100,4 dB bij 100 MHz Gewaarborgd: 69,4 dB Typisch: 94,4 dB bij 250 MHz Gewaarborgd: 64,9 dB Typisch: 89,9 dB bij 500 MHz Gewaarborgd: 60,4 dB Typisch: 84,3 dB bij 1000 MHz
koppeling attenuatie	>= 55 dB van 30...100 MHz conform aan IEC 61156-5, ed. 2 type II >= 55 - 20 x log10(f / 100) dB van 100...1000 MHz conform aan IEC 61156-5, ed. 2 type II
transferimpedantie	<= 50 mOhm/m at 1 MHz (grade 2) <= 100 mOhm/m at 100 MHz (grade 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

ingangsimpedantie	100 Ohm
Maximale lusweerstand	138,4 Ohm per 1000 m
scheidingsklasse	Klasse C conform aan 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: afvoerdraad PE (polyethyleen): schede
Euroclass-niveau	Cca s1 d1 a1
nominale snelheid van propagatie	80 %
lineaire geleidingsweerstand	69,2 mΩ/m
kaliber AWG	AWG 23
calorische waarde	640 MJ/km
buitendiameter kabel	7,9 mm
kabel gewicht	58 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	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: prEN 50288-9-1 Installatienormen: ISO/IEC 14763-2 Installatienormen: EN 50174-2 Uitbreiding van de vlam kenmerken: IEC 60332-1 Vuurbestendigheid: IEC 60332-3C IEC 60754-1 Zuurgraad van de verbrandingsgassen: IEC 60754-2 Rookontwikkeling: IEC 61034

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30,0 cm
Package 1 Width	35,0 cm
Package 1 Length	60,0 cm
Package 1 Weight	37,7 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	6

Package 2 Height	50,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	120,0 cm
Package 2 Weight	250,0 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	1
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	No