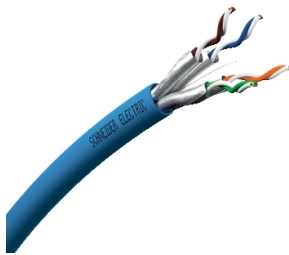


Productinformatieblad

Specificaties



Actassi Cable LAN U/FTP 4P Cat6 Euroclass D 550MHz LSZH 500m

VDICD62X218

EAN Code: 3606481320186

Prijs: 1.018,00 EUR

Hoofd

range	Actassi
product of component type	Koperen kabel
kabel verpakking	Haspel van 500 m
kleurtint	Blauw
type afschermklem	U/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	>= 55 dB van 30...100 MHz In overeenstemming met IEC 61156-5, ed. 2 type II >= 55 - 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	152,2 Ohm per 1000 m
scheidingsklasse	Klasse C 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	120 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 d2 a1
nominale snelheid van propagatie	76 %
lineaire geleidingsweerstand	76,1 mΩ/m
kaliber AWG	AWG 23
calorische waarde	547 MJ/km
buitendiameter kabel	7,6 mm
kabellengte	500 m
kabel gewicht	49 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	35,000 cm
verpakking 1 breedte	40,000 cm
verpakking 1 lengte	40,000 cm
verpakking_1_gewicht	27,200 kg
Eenheidstype van verpakking 2	P12
Aantal eenheden in verpakking 2	18
verpakking 2 hoogte	119,000 cm
verpakking 2 breedte	80,000 cm

verpakking 2 lengte	120,000 cm
---------------------	------------

verpakking 2 gewicht	489,600 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	251 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	171 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	23 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	8 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	49 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.