



Actassi Cable LAN F/FTP 4P
Cat6_A Euroclass D
550MHz LSZH 500m

VDICD68X218

EAN Code: 3606481320346

Prijs: 1.259,00 EUR

Hoofd

range	Actassi
product or component type	Koperen kabel
kabel verpakking	Haspel van 500 m
kleurtint	Blauw
type afschermklem	F / FTP met exclusieve, gepatenteerde metalen crossfiller

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 bij 100 MHz typisch: 24,2 dB Gegarandeerd: 17,3 dB bij 250 MHz typisch: 22 dB Gegarandeerd: 17,3 dB bij 500 MHz typisch: 20,3 dB
demping	Guaranteed: 19,1 dB Typical: 17,5 dB @ 100 MHz Guaranteed: 31,1 dB Typical: 28,4 dB @ 250 MHz Guaranteed: 45,3 dB Typical: 41,4 dB @ 500 MHz
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Gewaarborgd: 62,3 dB Typisch: 71,0 dB bij 100 MHz Gewaarborgd: 56,3 dB Typisch: 64,2 dB bij 250 MHz Gewaarborgd: 51,8 dB Typisch: 59,1 dB bij 500 MHz
Damping veraf-overspraak (ACR-F)	Gewaarborgd: 38 dB Typisch: 54,7 dB bij 100 MHz Gewaarborgd: 30 dB Typisch: 46,6 dB bij 250 MHz Gewaarborgd: 24 dB Typisch: 40,5 dB bij 500 MHz
Som vermogen demping vreemde veraf-overspraak (PS ACR-F)	35 dB bij 100 MHz 27 dB bij 250 MHz 21 dB bij 500 MHz
Near End Crosstalk	Gewaarborgd: 65,3 dB Typisch: 85,5 dB bij 100 MHz Gewaarborgd: 59,3 dB Typisch: 83,1 dB bij 250 MHz Gewaarborgd: 54,8 dB Typisch: 60,1 dB bij 500 MHz
koppeling attenuatie	>= 75 dB van 30...100 MHz conform aan IEC 61156-5, ed. 2 type Ib >= 75 - 20 x log10(f / 100) dB van 100...1000 MHz conform aan IEC 61156-5, ed. 2 type Ib
transferimpedantie	<= 10 mOhm/m at 1...10 MHz conform aan IEC 61156-5, ed. 2 (grade 1) <= 30 mOhm/m at 30 MHz conform aan IEC 61156-5, ed. 2 (grade 1) <= 60 mOhm/m at 100 MHz conform aan IEC 61156-5, ed. 2 (grade 1)
ingangsimpedantie	100 Ohm
Maximale lusweerstand	143,2 Ohm per 1000 m

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

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 Metallic crossfiller: scherm Getind koper: afvoerdraad PE (polyethyleen): schede
Euroclass-niveau	DCA s2 d1 a1
nominale snelheid van propagatie	82 %
lineaire geleidingsweerstand	71,6 mΩ/m
kaliber AWG	AWG 23
calorische waarde	595 MJ/km
buitendiameter kabel	7,3 mm
kabellengte	500 m
kabel gewicht	54 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	37,000 cm
Package 1 Width	40,000 cm
Package 1 Length	40,000 cm
Package 1 Weight	29,500 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	95,000 cm

Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	377,500 kg

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)
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	No