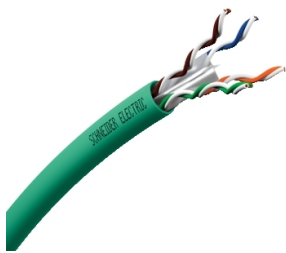


Productinformatieblad

Specificaties



Copper LAN cable, Actassi, U/UTP,
4P, Cat6, Euroclass D, 250 MHz,
AWG 24, LSZH, 305 m

VDICD116118GHD

EAN Code: 3606482004504

Prijs: 322,00 EUR

Hoofd

range	Actassi
product of component type	Koperen kabel
kabel verpakking	Doos van 305 m
kleurtint	Groen
type afschermklem	U/UTP

Complementair

type kabel	4-paars kabels
categorie communicatienetwerk	6
stroomvoorziening op afstand	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
type communicatienetwerk	1000BASE-T
retour verlies	Gegarandeerd: 20,1 dB om 100 MHz typisch: 23 dB Gegarandeerd: 17,3 dB om 250 MHz typisch: 19 dB
demping	Gegarandeerd: 19,9 dB Typisch: 19,1 dB @ 100 MHz Gegarandeerd: 33 dB Typisch: 32 dB @ 250 MHz
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Gegarandeerd: 42,3 dB om 100 MHz Gegarandeerd: 36,3 dB om 250 MHz
Demping veraf-overspraak (ACR-F)	Gegarandeerd: 28 dB om 100 MHz Gegarandeerd: 20 dB om 250 MHz
Som vermogen demping vreemde veraf-overspraak (PS ACR-F)	25 dB om 100 MHz 17 dB om 250 MHz
Near End Crosstalk	Gegarandeerd: 45,3 dB om 100 MHz Gegarandeerd: 39,3 dB om 250 MHz
ingangsimpedantie	100 Ohm
dwarsconversieverlies	$\geq 40 - 10 \times \log(f)$ dB van 1...250 MHz In overeenstemming met IEC 61156-5, ed. 2.1
Maximale lusweerstand	153 Ohm per 1000 m
scheidingsklasse	Klasse B In overeenstemming met EN 50174-2
Maximale weerstand onbalans	2 %
trekkracht	140 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

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

Euroclass-niveau	Dca s2 d2 a2
nominale snelheid van propagatie	68 %
lineaire geleidingsweerstand	76,5 mΩ/m
kaliber AWG	AWG 24
calorische waarde	365 MJ/km
buitendiameter kabel	5,5 mm
kabellengte	305 m
kabel gewicht	35 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 50288-6-1 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	27,000 cm
verpakking 1 breedte	43,000 cm
verpakking 1 lengte	44,000 cm
verpakking_1_gewicht	11,420 kg
Eenheidstype van verpakking 2	P12
Aantal eenheden in verpakking 2	12
verpakking 2 hoogte	102,000 cm
verpakking 2 breedte	80,000 cm
verpakking 2 lengte	120,000 cm
verpakking 2 gewicht	159,000 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	0.3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 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.

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

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	41
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.