

Mer om VDIC116118

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



VDIC116118

 Last ned produktdatablad for VDIC116118



Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Actassi
Produkt eller type komponent	Nettverkskabel
Kabelpakke	Boks av 305 m
Fargetone	Grønn
Type skjerming	U/UTP

Komplementær

Type kabel	4 pair cables
Nettverkskategori	6
Kommunikasjonsprotokoll	PoE 15W (Power over Ethernet) VoIP (Voice IP) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Type nettverk	1000BASE-T
Minimum return loss	20 dB 1 MHz 23 dB 4 MHz 25 dB 10 MHz 25 dB 16 MHz 25 dB 20 MHz 23,6 dB 31,25 MHz 21,5 dB 62,5 MHz 20,1 dB 100 MHz 19,4 dB 125 MHz 18 dB 200 MHz 17,3 dB 250 MHz
Damping	2 dB 1 MHz 3,8 dB 4 MHz 6 dB 10 MHz 7,6 dB 16 MHz 8,5 dB 20 MHz 10,7 dB 31,25 MHz 15,4 dB 62,5 MHz 19,8 dB 100 MHz 22,4 dB 125 MHz 29 dB 200 MHz 32,8 dB 250 MHz
Effektsummert fjern-ende krysstaletap	64,8 dB på 1 MHz 53 dB på 4 MHz 45 dB på 10 MHz 40,9 dB på 16 MHz 39 dB på 20 MHz 35,1 dB på 31,25 MHz 29,1 dB på 62,5 MHz 25 dB på 100 MHz 23,1 dB på 125 MHz 19 dB på 200 MHz 17 dB på 250 MHz
Effektsummert NEXT	Garantert: 72,3 dB på 1 MHz Garantert: 63,3 dB på 4 MHz Garantert: 57,3 dB på 10 MHz Garantert: 54,2 dB på 16 MHz Garantert: 52,8 dB på 20 MHz Garantert: 49,9 dB på 31,25 MHz Garantert: 45,4 dB på 62,5 MHz Garantert: 42,3 dB på 100 MHz Garantert: 40,8 dB på 125 MHz Garantert: 37,8 dB på 200 MHz Garantert: 36,3 dB på 250 MHz

Nær-ende-kryssstaletap	Garantert: 74,3 dB på 1 MHz Garantert: 66,3 dB på 4 MHz Garantert: 60,3 dB på 10 MHz Garantert: 57,2 dB på 16 MHz Garantert: 55,8 dB på 20 MHz Garantert: 52,9 dB på 31,25 MHz Garantert: 48,4 dB på 62,5 MHz Garantert: 45,3 dB på 100 MHz Garantert: 43,8 dB på 125 MHz Garantert: 40,8 dB på 200 MHz Garantert: 39,3 dB på 250 MHz
Fjern-ende-kryssstaleavstand	67,8 dB 1 MHz 67,8 dB 56 dB 4 MHz 48 dB 10 MHz 56 dB 43,9 dB 16 MHz 42 dB 20 MHz 48 dB 38,1 dB 31,25 MHz 32,1 dB 62,5 MHz 43,9 dB 28 dB 100 MHz 26,1 dB 125 MHz 22 dB 200 MHz 42 dB 20 dB 250 MHz 38,1 dB 32,1 dB 28 dB 26,1 dB 22 dB 20 dB
Effektsummert fjern-ende kryssstaletap	64,8 dB 1 MHz 53 dB 4 MHz 45 dB 10 MHz 40,9 dB 16 MHz 39 dB 20 MHz 35,1 dB 31,25 MHz 29,1 dB 62,5 MHz 25 dB 100 MHz 23,1 dB 125 MHz 19 dB 200 MHz 17 dB 250 MHz
Koblingsdemping	≥ 40 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type III $\geq 40 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB fra 100...250 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type III
Input impedance	100 Ohm på 1...250 MHz
Transersalt konverteringstap	$\geq 40 - 10 \times \log(f)$ dB fra 1...200 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1
Segregasjonsklasse	B klasse i samsvar med EN 50174-2
Maximum resistance unbalance	2 %
Trekkraft	392 N
Bøyeradius	Minimum bøyeradius under installasjon: 8 x total diameter Minimum bøyeradius etter installasjon: 4 x total diameter
Forsinket forskyvning	45 ns på 1...250 MHz
Materiale	Fast rent kobber: leder PE (polyethylene): isolasjon på ledere
Nominal velocity propagation	68 %
AWG måler	AWG 23
Calorific value	599 MJ/km
Ytre diameter kabel	5,9 mm
Kabel vekt	40,9 kg
Miljø	
Omgivende lufttemperatur for installasjon	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Temperaturbestandighet	60 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Direktiver	2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv 2011/65/EU - RoHS direktiv
Flammehemmende	LSZH

Standarder	Flammespredende karakteristikk: IEC 60332-1 Surhet av forbrenningsgasser: IEC 60754-2 Røykutvikling: IEC 61034 Ytelse: IEC 61156-5:ed. 2.1 Ytelse: EN 50173-1 Ytelse: EN 50174-1 Ytelse: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Halogen gassutvikling: IEC 60754-1 Installasjons standarder: ISO/IEC 14763-2 Ytelse: ISO/IEC 11801:ed. 2.2, 2011 Ytelse: ISO/IEC 11801:ed. 2.1 Installasjons standarder: EN 50174-2 Ytelse: IEEE 802.3af Ytelse: EN 50288-6-1 Ytelse: IEEE 802.3at
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil