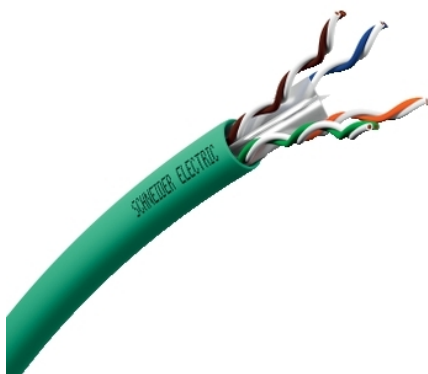


Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

VDICD116118

Actassi Cable LAN U/UTP 4P Cat6 Euroclass D 250MHz LSZH 305m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Actassi
Tip proizvoda ili komponente	Mrežni kabl
Pakovanje kabla	Kutija od 305 m
Nijansa boje	Zelena
Tip oklopa kabla	U/UTP

Dopunske informacije

Tip kabla	4 para kablova
Komunikaciona kategorija mreže	6
Protokol komunikacionog porta	PoE 15W (napajanje preko Ethernet-a) PoE+ 30W (napajanje preko Ethernet Plus) VoIP (Voice IP)
Tip komunikacione mreže	1000BASE-T
Minimalni povratni gubici	20 DB 1 MHz Guaranteed: 23 dB at 4 MHz Guaranteed: 25 dB at 10 MHz Guaranteed: 25 dB at 16 MHz Guaranteed: 25 dB at 20 MHz Guaranteed: 23.6 dB at 31.25 MHz Guaranteed: 21.5 dB at 62.5 MHz Guaranteed: 20.1 dB at 100 MHz Guaranteed: 19.4 dB at 125 MHz Guaranteed: 18 dB at 200 MHz Guaranteed: 17.3 dB at 250 MHz
Slabljenje	2 DB 1 MHz Guaranteed: 3.8 dB @ 4 MHz Guaranteed: 6 dB @ 10 MHz Guaranteed: 7.6 dB @ 16 MHz Guaranteed: 8.5 dB @ 20 MHz Guaranteed: 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
Zbirno relativno preslušavanje na daljem kraju (ps elfext)	64,8 DB pri 1 MHz 53 DB pri 4 MHz 45 DB pri 10 MHz 40,9 DB pri 16 MHz 39 DB pri 20 MHz 35,1 DB pri 31,25 MHz 29,1 DB pri 62,5 MHz 25 DB pri 100 MHz 23,1 DB pri 125 MHz 19 DB pri 200 MHz 17 dB pri 250 MHz

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Zbirni gubitak preslušavanja na bližem kraju (ps next)	Garantovano: 72,3 dB pri 1 MHz Garantovano: 63,3 dB pri 4 MHz Garantovano: 57,3 dB pri 10 MHz Garantovano: 54,2 dB pri 16 MHz Garantovano: 52,8 dB pri 20 MHz Garantovano: 49,9 dB pri 31,25 MHz Garantovano: 45,4 dB pri 62,5 MHz Garantovano: 42,3 dB pri 100 MHz Garantovano: 40,8 dB pri 125 MHz Garantovano: 37,8 dB pri 200 MHz Garantovano: 36,3 dB pri 250 MHz
Gubitak preslušavanja na bližem kraju (next)	Garantovano: 74,3 dB pri 1 MHz Garantovano: 66,3 dB pri 4 MHz Garantovano: 60,3 dB pri 10 MHz Garantovano: 57,2 dB pri 16 MHz Garantovano: 55,8 dB pri 20 MHz Garantovano: 52,9 dB pri 31,25 MHz Garantovano: 48,4 dB pri 62,5 MHz Garantovano: 45,3 dB pri 100 MHz Garantovano: 43,8 dB pri 125 MHz Garantovano: 40,8 dB pri 200 MHz Garantovano: 39,3 dB pri 250 MHz
Relativno preslušavanje na daljem kraju (elfext)	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 38,1 DB 31,25 MHz 48 DB 32,1 DB 62,5 MHz 43,9 DB 28 DB 100 MHz 26,1 DB 125 MHz 42 DB 22 DB 200 MHz 20 DB 250 MHz 38,1 DB 32,1 DB 28 DB 26,1 DB 22 DB 20 dB
Zbirno relativno preslušavanje na daljem kraju (ps elfext)	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
Slabljenje usled sprezanja	≥ 40 dB iz 30...100 MHz u skladu sa IEC 61156-5, ed. 2 tip III $\geq 40 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB iz 100...250 MHz u skladu sa IEC 61156-5, ed. 2 tip III
Impedansa ulaza	100 Ohm at 1...250 MHz
Gubici transversalne konverzije	$\geq 40 - 10 \times \log(f)$ dB iz 1...200 MHz u skladu sa IEC 61156-5, ed. 2.1
Klasa odvajanja	Klasa b u skladu sa EN 50174-2
Maksimalni disbalans otpornosti	2 %
Vučna sila	392 N
Radius savijanja	Minimum bending radius during installation: 8 x overall diameter Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter
Izobličenje kašnjenja	45 ns at 1...250 MHz
Materijal	Solid bare copper: conductor PE (polyethylene): wire insulation
Nivo euroclass	Dca s2 d2 a1
Nazivna brzina propagacije	68 %
Awg mera (američki standard za prečnik žice)	AWG 23
Toplotna vrednost	599 MJ/km

Spoljašnji prečnik kabla	5,9 mm
Masa kabla	40,9 kg

Okruženje

Temperatura okoline za instalaciju	0...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...60 °C
Temperaturna otpornost	60 °C
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C
Direktive	2011/65/EU - RoHS direktiva 2006/95/EC - niskonaponska direktiva 305/2011/EU - regulacija pravljenja proizvoda
Otpornost na plamen	LSZH
Standardi	IEC 60332-1 flame propagation characteristics IEC 60754-2 acidity of combustion gases IEC 61034 smoke generation IEC 61156-5-ed. 2.1 performance EN 50173-1 performance EN 50174-1 performance ANSI/TIA/EIA-568-C.2 performance IEC 60754-1 halogen gas evolution ISO/IEC 14763-2 installation standards ISO/IEC 11801-ed. 2.2, 2011 performance ISO/IEC 11801-ed. 2.1 performance EN 50174-2 installation standards IEEE 802.3af performance Performanse: EN 50288-6-1 IEEE 802.3at performance

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	12,916 kg
Pakovanje 1 visina	27 cm
Pakovanje 1 širina	43 cm
Pakovanje 1 dužina	45 cm
Pakovanje 2 težina	171 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda