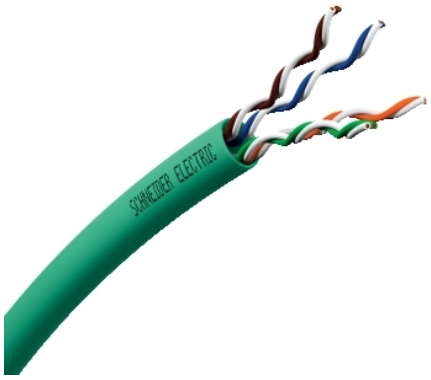
Tehničke karakteristike proizvoda
Karakteristike

VDICD115218
Actassi Cable LAN U/UTP 4P Cat5e Euroclass D 155MHz LSZH 500m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Actassi
Tip proizvoda ili komponente	Mrežni kabl
Pakovanje kabla	Drum of 500 m
Nijansa boje	Zelena
Tip oklopa kabla	U/UTP

Dopunske informacije

Tip kabla	4 para kablova
Komunikaciona kategorija mreže	5e
Protokol komunikacionog porta	PoE 15W (napajanje preko Ethernet-a) 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
Slabljenje	2 DB 1 MHz Guaranteed: 4.1 dB @ 4 MHz Guaranteed: 6.5 dB @ 10 MHz Guaranteed: 8.3 dB @ 16 MHz Guaranteed: 9.3 dB @ 20 MHz Guaranteed: 11.7 dB @ 31.25 MHz Guaranteed: 17 dB @ 62.5 MHz Guaranteed: 22 dB @ 100 MHz
Zbirno relativno preslušavanje na daljem kraju (ps elfext)	60.8 DB at 1 MHz 49 DB at 4 MHz 41 DB at 10 MHz 36.9 DB at 16 MHz 35 DB at 20 MHz 31.1 DB at 31.25 MHz 25.1 DB at 62.5 MHz 21 dB at 100 MHz
Zbirni gubitak preslušavanja na bližem kraju (ps next)	Guaranteed: 62.3 dB at 1 MHz Guaranteed: 53.3 dB at 4 MHz Guaranteed: 47.3 dB at 10 MHz Guaranteed: 44.2 dB at 16 MHz Guaranteed: 42.8 dB at 20 MHz Guaranteed: 39.9 dB at 31.25 MHz Guaranteed: 35.4 dB at 62.5 MHz Guaranteed: 32.3 dB at 100 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Gubitak preslušavanja na bližem kraju (next)	Guaranteed: 65.3 dB at 1 MHz Guaranteed: 56.3 dB at 4 MHz Guaranteed: 50.3 dB at 10 MHz Guaranteed: 47.2 dB at 16 MHz Guaranteed: 45.8 dB at 20 MHz Guaranteed: 42.9 dB at 31.25 MHz Guaranteed: 38.4 dB at 62.5 MHz Guaranteed: 35.3 dB at 100 MHz
Relativno preslušavanje na daljem kraju (elfext)	Guaranteed: 24 dB @ 100 MHz Guaranteed: 28.1 dB @ 62.5 MHz Guaranteed: 34.1 dB @ 31.25 MHz Guaranteed: 38 dB @ 20 MHz Guaranteed: 39.9 dB @ 16 MHz Guaranteed: 44 dB @ 10 MHz Guaranteed: 52 dB @ 4 MHz Guaranteed: 63.8 dB @ 1 MHz
Zbirno relativno preslušavanje na daljem kraju (ps elfext)	Guaranteed: 60.8 dB @ 1 MHz Guaranteed: 49 dB @ 4 MHz Guaranteed: 41 dB @ 10 MHz Guaranteed: 36.9 dB @ 16 MHz Guaranteed: 35 dB @ 20 MHz Guaranteed: 31.1 dB @ 31.25 MHz Guaranteed: 25.1 dB @ 62.5 MHz Guaranteed: 21 dB @ 100 MHz
Impedansa ulaza	100 Ohm at 1…100 MHz
Gubici transverzalne konverzije	>= 40 - 10 x log(f) dB from 1…100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2.1
Klasa odvajanja	Klasa b u skladu sa EN 50174-2
Maksimalni disbalans otpornosti	2 %
Vučna sila	392 N
Radijus 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…100 MHz
Materijal	Solid bare copper: conductor PE (polyethylene): wire insulation
Nivo euroclass	Dca s2 d1 a1
Nazivna brzina propagacije	68 %
Awg mera (američki standard za prečnik žice)	AWG 24
Toplotna vrednost	391 MJ/km
Spoljašnji prečnik kabla	4,9 mm
Masa kabla	30,9 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 50288-3-1 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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	16 kg
Pakovanje 1 visina	27 cm
Pakovanje 1 širina	36 cm
Pakovanje 1 dužina	36 cm
Pakovanje 2 težina	293 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