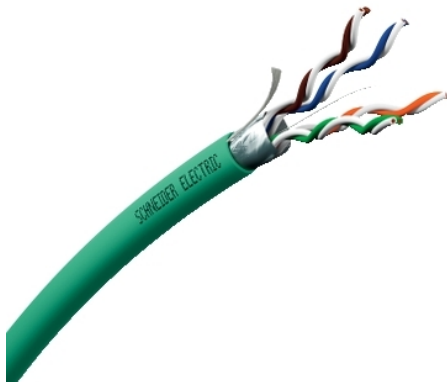




Teknisk informasjon

Serie	Actassi
Produktnavn	Actassi PL
Produkt eller type komponent	Nettverkskabel
Kabelpakke	Trommel av 500 m
Fargetone	Grønn
Type skjerming	F/UTP

Komplementær

Type kabel	4 pair cables
Nettverkskategori	6
Kommunikasjonsprotokoll	VoIP (Voice IP) PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Type nettverk	1000BASE-T
Minimum return loss	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
Demping	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 15,5 DB 62,5 MHz 19,9 DB 100 MHz 22,5 DB 125 MHz 29,1 DB 200 MHz 33 dB 250 MHz
Effektsummert fjern-ende krysstaletap	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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Effektsummert NEXT	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-krysstaletap	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-krysstaleavstand	56 DB 4 MHz 56 DB 48 DB 10 MHz 43,9 DB 16 MHz 48 DB 42 DB 20 MHz 38,1 DB 31,25 MHz 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
Effektsummert fjern-ende krysstaletap	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	≥ 55 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type II $\geq 55 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB fra 100...250 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type II
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	Klasse c i samsvar med EN 50174-2
Maximum resistance unbalance	2 %
Trekraft	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 Al (aluminium) + PES (polyethersulfone): folie
Euroklasse nivå	Dca s2 d1 a1
Nominal velocity propagation	68 %
AWG måler	AWG 24
Calorific value	902 MJ/km
Yttre diameter kabel	7,1 mm
Kabel vekt	49 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	2011/65/EU - RoHS direktiv 2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv 305/2011/EU - construction product regulation
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: IEEE 802.3at Ytelse: EN 50288-5-1

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------