



Teknisk informasjon

Serie	Actassi
Produkt eller type komponent	Nettverkskabel
Kabelpakke	Trommel av 500 m
Fargetone	Blå
Type skjerming	U/UTP

Komplementær

Type kabel	4 pair cables
Kabelverrsnitt	0,25 mm ²
Kommunikasjonsnettverk kategorie	6A
Kommunikasjonsport protokoll	4PPoE Type 4 (up to 90 W)
Type nettverk	10GBASE-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 17,3 DB 300 MHz 17,3 DB 400 MHz 17,3 dB 500 MHz
Damping	Guaranteed: 3,8 dB @ 4 MHz Guaranteed: 5,9 dB @ 10 MHz Guaranteed: 7,5 dB @ 16 MHz Guaranteed: 8,4 dB @ 20 MHz Guaranteed: 10,5 dB @ 31,25 MHz Guaranteed: 15,0 dB @ 62,5 MHz Guaranteed: 19,1 dB @ 100 MHz Guaranteed: 21,5 dB @ 125 MHz Guaranteed: 27,6 dB @ 200 MHz Guaranteed: 31,1 dB @ 250 MHz Guaranteed: 34,3 dB @ 300 MHz Guaranteed: 40,1 dB @ 400 MHz Guaranteed: 45,3 dB @ 500 MHz
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 Garantert: 35,1 dB på 300 MHz Garantert: 33,3 dB på 400 MHz Garantert: 31,8 dB på 500 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 ekstern nær-ende-kryssaletap (PS ANEXT)	67,0 DB på 4 MHz 67,0 DB på 10 MHz 67,0 DB på 16 MHz 67,0 DB på 20 MHz 67,0 DB på 31,25 MHz 65,6 DB på 62,5 MHz 62,5 DB på 100 MHz 61,0 DB på 125 MHz 58,0 DB på 200 MHz 56,5 DB på 250 MHz 55,3 DB på 300 MHz 53,5 DB på 400 MHz 52,0 dB på 500 MHz
Effektsummert ekstern fjern-ende-kryssaletavstand (PS AACR-F)	66,2 DB på 4 MHz 58,2 DB på 10 MHz 54,1 DB på 16 MHz 52,2 DB på 20 MHz 48,3 DB på 31,25 MHz 42,3 DB på 62,5 MHz 38,2 DB på 100 MHz 36,3 DB på 125 MHz 32,2 DB på 200 MHz 30,2 DB på 250 MHz 28,7 DB på 300 MHz 26,2 DB på 400 MHz 24,2 dB på 500 MHz
Nær-ende-kryssaletap	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 Garantert: 38,1 dB på 300 MHz Garantert: 36,3 dB på 400 MHz Garantert: 34,8 dB på 500 MHz
Fjern-ende-kryssaletavstand	Guaranteed: 56,0 dB @ 4 MHz Guaranteed: 48,0 dB @ 10 MHz Guaranteed: 43,9 dB @ 16 MHz Guaranteed: 42,0 dB @ 20 MHz Guaranteed: 38,1 dB @ 31,25 MHz Guaranteed: 32,1 dB @ 62,5 MHz Guaranteed: 28,0 dB @ 100 MHz Guaranteed: 26,1 dB @ 125 MHz Guaranteed: 22,0 dB @ 200 MHz Guaranteed: 20,0 dB @ 250 MHz Guaranteed: 18,5 dB @ 300 MHz Guaranteed: 16,0 dB @ 400 MHz Guaranteed: 14,0 dB @ 500 MHz
Effektsummert fjern-ende kryssaletap	Guaranteed: 53,0 dB @ 4 MHz Guaranteed: 45,0 dB @ 10 MHz Guaranteed: 40,9 dB @ 16 MHz Guaranteed: 39,0 dB @ 20 MHz Guaranteed: 35,1 dB @ 31,25 MHz Guaranteed: 29,1 dB @ 62,5 MHz Guaranteed: 25,0 dB @ 100 MHz Guaranteed: 23,1 dB @ 125 MHz Guaranteed: 19,0 dB @ 200 MHz Guaranteed: 17,0 dB @ 250 MHz Guaranteed: 15,5 dB @ 300 MHz Guaranteed: 13,0 dB @ 400 MHz Guaranteed: 11,0 dB @ 500 MHz
Koblingsdemping	>= 55 dB fra 30...100 MHz i samsvar med EN 50289-1-6, >= 55 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB fra 100...1000 MHz i samsvar med EN 50289-1-6,
Inngangsimpedans	100 Ohm på 1...500 MHz
Transersalt konverteringstap	>= 40 - 10 x log(f) dB fra 1...250 MHz
Maximum loop resistance	149,4 Ohm per 1000 m
Segregasjonsklasse	Klasse c i samsvar med IEC 61156-5
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	12 ns på 1...500 MHz
Materiale	Fast rent kobber: leder PE (polyethylene): isolasjon på ledere PE (polyethylene): kappe
Euroklasse nivå	Dca s2 d2 a1
NVP-verdi (nominell hastighet)	66 %
Lineær motstand	74,7 mΩ/m
AWG måler	AWG 23
Brennverdi	658 MJ/km
Yttre diameter kabel	7,3 mm
Kabel vekt	54 kg / 1000 m
Vekt	28,7 kg / 500 m

Miljø

Omgivende lufttemperatur for installasjon	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...70 °C
Temperaturbestandighet	70 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-20...70 °C
Direktiver	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 Ytelse: EN 50173-1 Ytelse: ISO/IEC 11801 Installasjons standarder: ISO/IEC 14763-2 Installasjons standarder: EN 50174-1 Installasjons standarder: EN 50174-2 Ytelse: IEEE 802.3af Ytelse: IEEE 802.3at

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	39,5 cm
Pakke 1 Bredde	39 cm
Pakke 1 Vekt	35 cm
Package 1 Weight	28,725 kg
Enhetstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	85 cm
Pakke 2 Bredde	80 cm
Pakke 2 Lengde	120 cm
Pakke 2 Vekt	356,7 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifike resirkuleringsprosedyrer