



Datakabel Actassi, kobberkabel kat 6A U/UTP kat 6A 4p, Dca, 500 m trommel, halogenfri blå

El-nummer:
1096117

VDICD61X218

EAN: 3606486966518

Produktdata

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

Teknisk data

Type kabel	4 par kabel
Kabelverrsnitt	0,25 mm²
Datanettverk kategori	6 _A
remote powering	4PPoE Type 4 (opp til 90 W)
Type nettverk	10GBASE-T
Min koblingstap	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
Demping	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

Ansvarfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Effektsum nær-ende krysstale [PSNEXT]	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
Effektsummert ekstern nær-ende-krysstaletap [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-krysstaleavstand [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-krysstale [NESTE]	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-krysstaleavstand [ELFEXT]	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 krysståletp [PSELFEXT]	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 log10(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
Maks sløyfemotstand	149,4 Ohm per 1000 m
Segregasjonsklasse	Klasse c i samsvar med IEC 61156-5
Maks ubalanse i motstand	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 %
linear conductor resistance	74,7 mΩ/m
AWG mål	AWG 23
Brennverdi	658 MJ/km
Ytre diameter kabel	7,3 mm
Kabel vekt	54 kg / 1000 m
Vekt	28,7 kg / 500 m

Miljø

Omgivelsestemperatur 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 - Byggevarerforordningen
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

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	35,500 cm
Pakke 1 Bredde	40,000 cm
Pakke 1 Vekt	40,000 cm
Package 1 Weight	27,500 kg
Enhets type pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	86,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm
Pakke 2 Lengde	120,000 cm
Pakke 2 Vekt	358,000 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	DE
------------------	----

Garantiperiode

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

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	8
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	I samsvar
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.