



Datakabel Actassi, kobberkabel kat 7A S/FTP 4p, Dca, 500 m trommel, halogenfri blå

El-nummer:
1003738

VDICD658218

EAN: 3606481320452

Produktdata

Serie	Actassi
Produkt eller type komponent	Kobberkabel
Kabel forpakning	Trommel av 500 m
Fargetone	Blå
Type skjerming	S/FTP

Teknisk data

Type kabel	4 par kabel
Datanettverk kategori	7 _A
remote powering	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Type nettverk	10GBASE-T
Min koblingstap	20,1 dB 100 MHz 28,0 dB 17,3 dB 250 MHz 24,0 dB 17,3 dB 500 MHz 22,3 dB 15,1 dB 1000 MHz 20,1 dB
Demping	Guaranteed: 18,5 dB Typical: 17,0 dB @ 100 MHz Guaranteed: 29,7 dB Typical: 27,3 dB @ 250 MHz Guaranteed: 42,8 dB Typical: 39,4 dB @ 500 MHz Guaranteed: 61,9 dB Typical: 56,9 dB @ 1000 MHz
Effektsum nær-ende krysstale [PSNEXT]	Garantert: 72,4 dB Typisk: 97,4 dB på 100 MHz Garantert: 66,4 dB Typisk: 91,4 dB på 250 MHz Garantert: 61,9 dB Typisk: 86,9 dB på 500 MHz Garantert: 57,4 dB Typisk: 81,3 dB på 1000 MHz
Fjern-ende krysstaleavstand (ACR-F)	Garantert: 55,3 dB Typisk: 68,8 dB på 100 MHz Garantert: 47,3 dB Typisk: 59,7 dB på 250 MHz Garantert: 41,3 dB Typisk: 52,7 dB på 500 MHz Garantert: 35,3 dB Typisk: 46,3 dB på 1000 MHz
Effektsummert fjern-ende-krysstaleavstand [PS ACR-F]	52,3 dB 100 MHz 44,3 dB 250 MHz 38,3 dB 500 MHz 32,3 dB 1000 MHz
Nær-ende-krysstale [NESTE]	Garantert: 75,4 dB Typisk: 100,4 dB på 100 MHz Garantert: 69,4 dB Typisk: 94,4 dB på 250 MHz Garantert: 64,9 dB Typisk: 89,9 dB på 500 MHz Garantert: 60,4 dB Typisk: 84,3 dB på 1000 MHz
Koblingsdemping	>= 85 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ia >= 85 - 20 x log10(f / 100) dB fra 100...1000 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ia

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

Overføringsimpedanse	<= 10 mOhm/m at 1...10 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 30 mOhm/m i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 30 mOhm/m at 30 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 60 mOhm/m at 100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 60 mOhm/m i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1)
Inngangsimpedans	100 Ohm
Maks sløvfemotstand	138,4 Ohm per 1000 m
Segregasjonsklasse	Klasse d i samsvar med EN 50174-2
Maks ubalanse i motstand	2 %
Trekraft	100 N
Bøyeradius	Minimum bøyeradius under installasjon: 8 x total diameter Minimum bøyeradius etter installasjon: 4 x total diameter
Forsinket forskyvning	25 ns
Materiale	Fast rent kobber: leder PE (polyethylene): isolasjon på ledere Aluminium/polyester: folie Fortinnet kobber: braid shield PE (polyethylene): kappe
Euroklasse nivå	Dca s2 d1 a1
NVP-verdi (nominell hastighet)	80 %
linear conductor resistance	69,2 mΩ/m
AWG mål	AWG 23
Brennverdi	555 MJ/km
Ytre diameter kabel	7,3 mm
Kabellengde	500 m
Kabel vekt	59 kg / 1 km

Miljø

Omgivelsestemperatur installasjon	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Direktiver	2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv 305/2011/EU - Byggefareforordningen
Flammehemmende	LSZH
Standarder	Ytelse: ISO/IEC 11801:ed. 3 Ytelse: EN 50173-1 Ytelse: EN 50174-1 Ytelse: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Ytelse: IEC 61156-5:ed. 2.1 Ytelse: EN 50288-10-1 Installasjons standarder: ISO/IEC 14763-2 Installasjons standarder: EN 50174-2 Flammespredende karakteristikk: IEC 60332-1 IEC 60754-1 Surhet av forbrenningsgasser: IEC 60754-2 Røykutvikling: IEC 61034

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	40,000 cm

Pakke 1 Bredde	40,000 cm
Pakke 1 Vekt	44,500 cm
Package 1 Weight	31,000 kg
Enhetsstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	105,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm
Pakke 2 Lengde	120,000 cm
Pakke 2 Vekt	378,000 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

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	1
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No