



Datakabel Actassi, kobberkabel CL-MX kat 7 F/FTP 4p, Dca, segregasjonskl. D, 500 m, halogenfri blå

El-nummer:
1096104
VDICD687218

EAN: 3606481551443

Produktdata

Serie	Actassi
Produkt eller type komponent	Kobberkabel
Kabel forpakning	Trommel av 500 m
Fargetone	Blå
Type skjerming	F/FTP med kryssformet folieskjerm

Teknisk data

Type kabel	4 par kabel
Datanettverk kategori	7
fjernstryking	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Type nettverk	10GBASE-T
Min koblingstap	Garantert: 20,1 dBpå100 MHz Typisk: 30,0 dB Garantert: 17,3 dBpå250 MHz Typisk: 24,0 dB Garantert: 17,3 dBpå500 MHz Typisk: 22,0 dB Garantert: 17,3 dBpå600 MHz Typisk: 22,0 dB
Demping	Garantert: 19 dB Typisk: 17,4 dB @ 100 MHz Garantert: 31 dB Typisk: 28,1 dB @ 250 MHz Garantert: 45,3 dB Typisk: 39,0 dB @ 500 MHz Garantert: 50,1 dB Typisk: 44,8 dB @ 600 MHz
Effektsum nær-ende krysstale [PSNEXT]	Garantert: 69,4 dB Typisk: 97,0 dB på 100 MHz Garantert: 63,4 dB Typisk: 87,0 dB på 250 MHz Garantert: 58,9 dB Typisk: 84,0 dB på 500 MHz Garantert: 57,7 dB Typisk: 82,0 dB på 600 MHz
Fjern-ende krysstaleavstand (ACR-F)	Garantert: 55,3 dB på 100 MHz Garantert: 47,3 dB på 250 MHz Garantert: 41,3 dB på 500 MHz Garantert: 39,7 dB på 600 MHz
Effektsummert fjern-ende-krysstaleavstand [PS ACR-F]	52,3 dB på 100 MHz 44,3 dB på 250 MHz 38,3 dB på 500 MHz 36,7 dB på 600 MHz
Nær-ende-krysstale [NESTE]	Garantert: 72,4 dB Typisk: 100,0 dB på 100 MHz Garantert: 66,4 dB Typisk: 90,0 dB på 250 MHz Garantert: 61,9 dB Typisk: 87,0 dB på 500 MHz Garantert: 60,7 dB Typisk: 85,0 dB på 600 MHz
Koblingsdemping	>= 75 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ib >= 75 - 20 x log10(f / 100) dB fra 100...1000 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ib
Overføringsimpedanse	<= 10 mOhm/m på 1...10 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 30 mOhm/m på 30 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 60 mOhm/m på 100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1)

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

Inngangsimpedans	100 Ohm
Maks sløyfemotstand	143,2 Ohm per 1000 m
Segregasjonsklasse	Segregasjonsklasse d i samsvar med EN 50174-2
Maks ubalanse i motstand	2 %
Bøyeradius	Minimum bøyeradius etter installasjon: 4 x total diameter Minimum bøyeradius under installasjon: 8 x total diameter
Materiale	Fast rent kobber: leder PE (polyethylene): isolasjon på ledere Kryssformet folieskjerm: skjerm Fortinnet kobber: jordleder PE (polyethylene): kappe
Euroklasse nivå	Dca s2 d1 a1
NVP-verdi (nominell hastighet)	82 %
lineær ledermotstand	71,6 mΩ/m
AWG mål	AWG 23
Ytre diameter kabel	7,3 mm
Kabellengde	500 m
Kabel vekt	54 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
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 50288-4-1 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 Lengde	44,500 cm
Pakke 1 Vekt	27,500 g
Enhetsstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	50,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm

Pakke 2 Lengde	120,000 cm
Pakke 2 Vekt	383,000 g

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

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
Miljøinformasjon	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
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.