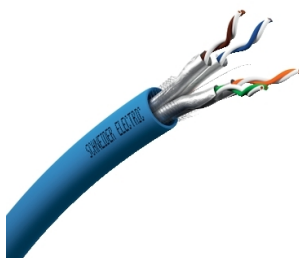


Produktdatablad

Specifikationer



Actassi skærmet datakabel Cat 7A S/FTP 4P CL-MNC 1.2GHz 500M Dca blå. separationsklasse D

El-nr.:

1083000217

VDICD658218

EAN-nr: 3606481320452

Egenskaber

Sortiment	Actassi
Produkttype	Kobberkabel
kabelindpakning	Spole fra 500 m
farve	Blå
kabeltype	S/FTP

Produktinformationer

Kabeltype	4 par kabler
netværkskategori	7subA/sub
fjernbetjening	PoE 15W (Strøm over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Kommunikationsnetværk	10GBASE-T
minimum returtab	Garanteret 20,1 dB ved 100 MHz Typisk: 28,0 dB Garanteret 17,3 dB ved 250 MHz Typisk: 24,0 dB Garanteret 17,3 dB ved 500 MHz Typisk: 22,3 dB Garanteret 15,1 dB ved 1000 MHz Typisk: 20,1 dB
dæmpning	Garanteret 18,5 dB @ 100 MHz Typisk: 17,0 dB Garanteret 29,7 dB @ 250 MHz Typisk: 27,3 dB Garanteret 42,8 dB @ 500 MHz Typisk: 39,4 dB Garanteret 61,9 dB @ 1000 MHz Typisk: 56,9 dB
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Garanteret 72,4 dB Typisk: 97,4 dB ved 100 MHz Garanteret 66,4 dB Typisk: 91,4 dB ved 250 MHz Garanteret 61,9 dB Typisk: 86,9 dB ved 500 MHz Garanteret 57,4 dB Typisk: 81,3 dB ved 1000 MHz
Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end (ACR-F)	Garanteret 55,3 dB Typisk: 68,8 dB ved 100 MHz Garanteret 47,3 dB Typisk: 59,7 dB ved 250 MHz Garanteret 41,3 dB Typisk: 52,7 dB ved 500 MHz Garanteret 35,3 dB Typisk: 46,3 dB ved 1000 MHz
Power Sum Attenuation to Alien Crosstalk Ratio Far-end (PS ACR-F)	52,3 dB ved 100 MHz 44,3 dB ved 250 MHz 38,3 dB ved 500 MHz 32,3 dB ved 1000 MHz
near end crosstalk	Garanteret 75,4 dB Typisk: 100,4 dB ved 100 MHz Garanteret 69,4 dB Typisk: 94,4 dB ved 250 MHz Garanteret 64,9 dB Typisk: 89,9 dB ved 500 MHz Garanteret 60,4 dB Typisk: 84,3 dB ved 1000 MHz
Koblingsdæmpning	= 85 dB fra 30...100 MHz i henhold til IEC 61156-5, ed. 2 type Ia = $85 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB fra 100...1000 MHz i henhold til IEC 61156-5, ed. 2 type Ia

overføringsimpedans	= 10 mOhm/m ved 1...10 MHz i henhold til IEC 61156-5, ed. 2.1 (grade 1) = 30 mOhm/m i henhold til IEC 61156-5, ed. 2.1 (grade 1) = 30 mOhm/m ved 30 MHz i henhold til IEC 61156-5, ed. 2.1 (grade 1) = 60 mOhm/m ved 100 MHz i henhold til IEC 61156-5, ed. 2.1 (grade 1) = 60 mOhm/m i henhold til IEC 61156-5, ed. 2.1 (grade 1)
indgangsimpedans	100 Ohm
maksimal sløjfemodstand	138,4 Ohm pr. 1000 m
Adskillelseskasse	Class d i henhold til EN 50174-2
maksimal modstand ubalance	2 %
Trækraft	100 N
Bøjningsradius	Minimum bøjningsradius under installation: 8 x samlet diameter Minimum bøjningsradius efter montering: 4 x samlet diameter
Forsinkelsesspiral	25 nanosekund
materiale	Massivt bart kobber: conductor PE (polyethylen): ledningsisolering Aluminium/polyester: foil Fortinnet kobber: fletteskjold PE (polyethylen): hylster
euroclass level	Dca s2 d1 a1
Nominel hastighedsforplantning	80 %
lineær ledermodstand	69,2 mΩ/m
AWG tværsnit	AWG 23
effektiv brændværdi	555 MJ/km
udvendig kabeldiameter	7,3 mm
Kabellængde	500 m
Kabelvægt	59 kg / 1 km

Miljø

omgivelsestemperatur ved installation	0...50 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-20...60 °C
temperatur ved drift	-20...60 °C
Direktiver	2006/95/EC - lavspændingsdirektiv 305/2011/EU – byggevareforordning
Flammehæmning	LSZH
standarder	Performance: ISO/IEC 11801:ed. 3 Performance: EN 50173-1 Performance: EN 50174-1 Performance: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Performance: IEC 61156-5:ed. 2.1 Performance: EN 50288-10-1 Installationsstandarder: ISO/IEC 14763-2 Installationsstandarder: EN 50174-2 Flammeudbredelsesegenskaber: IEC 60332-1 IEC 60754-1 Sikkerhedsgrad af forbrændingsgasser: IEC 60754-2 Røgdudvikling: IEC 61034

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	40,000 cm

Pakke 1 Længde	40,000 cm
Package 1 Length	44,500 cm
Pakke 1 Vægt	31,000 kg
Enhedstype af pakke 2	P12
Antal enheder i pakke 2	12
Pakke 2 Højde	105,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm
Pakke 2 Længde	120,000 cm
Pakke 2 Vægt	409,000 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
------------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data](#) >

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed](#) >

Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.)

7

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

No

Emballage uden plast

No

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser

Returnering

No