

# Produktdatablad

Specifikationer



## Actassi skærmet datakabel Cat 6A(7) F/FTP 4P CL-MX 600MHz 500M Dca blå. separationsklasse D

El-nr.:

1083000178

VDICD687218

EAN-nr: 3606481551443

## Egenskaber

Sortiment	Actassi
Produkttype	Kobberkabel
kabelindpakning	Spole fra 500 m
farve	Blå
kabeltype	F/FTP med exclusive patented metallic crossfiller

## Produktinformationer

Kabeltype	4 par kabler
netværkskategori	7
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: 30,0 dB Garanteret 17,3 dB ved 250 MHz Typisk: 24,0 dB Garanteret 17,3 dB ved 500 MHz Typisk: 22,0 dB Garanteret 17,3 dB ved 600 MHz Typisk: 22,0 dB
dæmpning	Garanteret 19 dB @ 100 MHz Typisk: 17,4 dB Garanteret 31 dB @ 250 MHz Typisk: 28,1 dB Garanteret 45,3 dB @ 500 MHz Typisk: 39,0 dB Garanteret 50,1 dB @ 600 MHz Typisk: 44,8 dB
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Garanteret 69,4 dB Typisk: 97,0 dB ved 100 MHz Garanteret 63,4 dB Typisk: 87,0 dB ved 250 MHz Garanteret 58,9 dB Typisk: 84,0 dB ved 500 MHz Garanteret 57,7 dB Typisk: 82,0 dB ved 600 MHz
Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end (ACR-F)	Garanteret 55,3 dB ved 100 MHz Garanteret 47,3 dB ved 250 MHz Garanteret 41,3 dB ved 500 MHz Garanteret 39,7 dB ved 600 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 36,7 dB ved 600 MHz
near end crosstalk	Garanteret 72,4 dB Typisk: 100,0 dB ved 100 MHz Garanteret 66,4 dB Typisk: 90,0 dB ved 250 MHz Garanteret 61,9 dB Typisk: 87,0 dB ved 500 MHz Garanteret 60,7 dB Typisk: 85,0 dB ved 600 MHz
Koblingsdæmpning	= 75 dB fra 30...100 MHz i henhold til IEC 61156-5, ed. 2 type Ib = $75 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB fra 100...1000 MHz i henhold til IEC 61156-5, ed. 2 type Ib
overføringsimpedans	= 10 mOhm/m ved 1...10 MHz 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)

indgangs impedans	100 Ohm
maksimal sløjfemodstand	143,2 Ohm pr. 1000 m
Adskillelsesklasse	Class d i henhold til EN 50174-2
maksimal modstand ubalance	2 %
Bøjningsradius	Minimum bøjningsradius efter montering: 4 x samlet diameter Minimum bøjningsradius under installation: 8 x samlet diameter
materiale	Massivt bart kobber: conductor PE (polyethylen): ledningsisolering Metallisk krydsfylder: Skærm Fortinnet kobber: dræltråd PE (polyethylen): hylster
euroclass level	Dca s2 d1 a1
Nominal hastighedsforplantning	82 %
lineær ledermodstand	71,6 mΩ/m
AWG tværsnit	AWG 23
udvendig kabeldiameter	7,3 mm
Kabellængde	500 m
Kabelvægt	54 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
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 50288-4-1 Installationsstandarder: ISO/IEC 14763-2 Installationsstandarder: EN 50174-2 Flammeudbredelsesegenskaber: IEC 60332-1 IEC 60754-1 Surhedsgrad af forbrændingsgasser: IEC 60754-2 Røgdudvikling: IEC 61034

## Forpackningsinformation

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	27,500 g
Enhedstype af pakke 2	P12
Antal enheder i pakke 2	12
Pakke 2 Højde	50,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm

---

Pakke 2 Længde	120,000 cm
----------------	------------

---

Pakke 2 Vægt	383,000 g
--------------	-----------

## 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.) 3

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