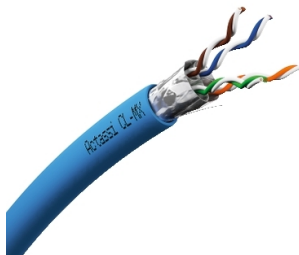


# Produktdatablad

Specifikationer



## Actassi skærmet datakabel Cat 6A F/FTP 4P CL-MX 550MHz 500M Cca blå, separationsklasse C

El-nr.:

1083001067

VDICC68X218

EAN-nr: 3606481320377

### 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	6subA/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: 24,2 dB Garanteret 17,3 dB ved 250 MHz Typisk: 22 dB Garanteret 17,3 dB ved 500 MHz Typisk: 20,3 dB
dæmpning	Garanteret 19,1 dB @ 100 MHz Typisk: 17,5 dB Garanteret 31,1 dB @ 250 MHz Typisk: 28,4 dB Garanteret 45,3 dB @ 500 MHz Typisk: 41,4 dB
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Garanteret 62,3 dB Typisk: 71,0 dB ved 100 MHz Garanteret 56,3 dB Typisk: 64,2 dB ved 250 MHz Garanteret 51,8 dB Typisk: 59,1 dB ved 500 MHz
Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end (ACR-F)	Garanteret 38 dB Typisk: 54,7 dB ved 100 MHz Garanteret 30 dB Typisk: 46,6 dB ved 250 MHz Garanteret 24 dB Typisk: 40,5 dB ved 500 MHz
Power Sum Attenuation to Alien Crosstalk Ratio Far-end (PS ACR-F)	35 dB ved 100 MHz 27 dB ved 250 MHz 21 dB ved 500 MHz
near end crosstalk	Garanteret 65,3 dB Typisk: 85,5 dB ved 100 MHz Garanteret 59,3 dB Typisk: 83,1 dB ved 250 MHz Garanteret 54,8 dB Typisk: 60,1 dB ved 500 MHz
Koblingsdæmpning	= 75 dB fra 30...100 MHz i henhold til IEC 61156-5, ed. 2 type 1b = $75 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB fra 100...1000 MHz i henhold til IEC 61156-5, ed. 2 type 1b
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)
indgangsimpedans	100 Ohm
maksimal sløjfemodstand	143,2 Ohm pr. 1000 m
Adskillelsesklasse	Class c 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
materiale	Massivt bart kobber: conductor PE (polyethylen): ledningsisolering Metallisk krydsfylder: Skærm Fortinnet kobber: dræntråd PE (polyethylen): hylster
euroclass level	Cca s1 d1 a1
Nominel hastighedsforplantning	82 %
lineær ledermodstand	71,6 mΩ/m
AWG tværsnit	AWG 23
effektiv brændværdi	765 MJ/km
udvendig kabel diameter	7,7 mm
Kabellængde	500 m
Kabelvægt	63 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	LSFRZH
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 Brandalarm: IEC 60332-3C IEC 60754-1 Surhedsgrad af forbrændingsgasser: IEC 60754-2 Røgdudvikling: IEC 61034

## Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	45,000 cm
Pakke 1 Længde	40,000 cm
Package 1 Length	40,000 cm
Pakke 1 Vægt	32,000 kg
Enhedstype af pakke 2	P12
Antal enheder i pakke 2	12
Pakke 2 Højde	135,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm

---

<b>Pakke 2 Længde</b>	120,000 cm
-----------------------	------------

---

<b>Pakke 2 Vægt</b>	396,000 kg
---------------------	------------

## **Logistik informationer**

---

<b>Oprindelsesland</b>	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.)	8
-----------------------------	---

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap	No
-----------------------	----

Emballage uden plast	No
----------------------	----

<a href="#">EU RoHS-direktivet</a>	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)
------------------------------------	--

Reach-forordning	<a href="#">REACH-erklæring</a>
------------------	---------------------------------

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil	Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser
---------------------	---

Returnering	No
-------------	----