

# Produktdatablad

Specifikationer



## Actassi uskærmet datakabel Cat 6A U/UTP 4P CL-MNC 550MHz 500M Dca blå. separationsklasse C

El-nr.:  
1083000181

VDICD61X218

EAN-nr: 3606486966518

### Egenskaber

Sortiment	Actassi
Produkttype	Netværkskabel
kabelindpakning	Spole fra 500 m
farve	Blå
kabeltype	U/UTP

### Produktinformationer

Kabeltype	4 par kabler
Ledertværsnit	0,25 mm <sup>2</sup>
netværkskategori	6subA/sub
fjernbetjening	4PPoE Type 4 (op til 90 W)
Kommunikationsnetværk	10GBASE-T
minimum returtab	Garanteret 23 dB ved 4 MHz Garanteret 25 dB ved 10 MHz Garanteret 25 dB ved 16 MHz Garanteret 25 dB ved 20 MHz Garanteret 23,6 dB ved 31,25 MHz Garanteret 21,5 dB ved 62,5 MHz Garanteret 20,1 dB ved 100 MHz Garanteret 19,4 dB ved 125 MHz Garanteret 18 dB ved 200 MHz Garanteret 17,3 dB ved 250 MHz Garanteret 17,3 dB ved 300 MHz Garanteret 17,3 dB ved 400 MHz Garanteret 17,3 dB ved 500 MHz
dæmpning	Garanteret 3,8 dB @ 4 MHz Garanteret 5,9 dB @ 10 MHz Garanteret 7,5 dB @ 16 MHz Garanteret 8,4 dB @ 20 MHz Garanteret 10,5 dB @ 31,25 MHz Garanteret 15,0 dB @ 62,5 MHz Garanteret 19,1 dB @ 100 MHz Garanteret 21,5 dB @ 125 MHz Garanteret 27,6 dB @ 200 MHz Garanteret 31,1 dB @ 250 MHz Garanteret 34,3 dB @ 300 MHz Garanteret 40,1 dB @ 400 MHz Garanteret 45,3 dB @ 500 MHz

---

<b>Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)</b>	Garanteret 63,3 dB ved 4 MHz
	Garanteret 57,3 dB ved 10 MHz
	Garanteret 54,2 dB ved 16 MHz
	Garanteret 52,8 dB ved 20 MHz
	Garanteret 49,9 dB ved 31,25 MHz
	Garanteret 45,4 dB ved 62,5 MHz
	Garanteret 42,3 dB ved 100 MHz
	Garanteret 40,8 dB ved 125 MHz
	Garanteret 37,8 dB ved 200 MHz
	Garanteret 36,3 dB ved 250 MHz
	Garanteret 35,1 dB ved 300 MHz
	Garanteret 33,3 dB ved 400 MHz
	Garanteret 31,8 dB ved 500 MHz

---

<b>Power Sum Alien Near End Crosstalk (PS ANEXT)</b>	67,0 dB ved 4 MHz
	67,0 dB ved 10 MHz
	67,0 dB ved 16 MHz
	67,0 dB ved 20 MHz
	67,0 dB ved 31,25 MHz
	65,6 dB ved 62,5 MHz
	62,5 dB ved 100 MHz
	61,0 dB ved 125 MHz
	58,0 dB ved 200 MHz
	56,5 dB ved 250 MHz
	55,3 dB ved 300 MHz
	53,5 dB ved 400 MHz
	52,0 dB ved 500 MHz

---

<b>Power Sum Attenuation to Alien Crosstalk Far-end (PS AACR-F)</b>	66,2 dB ved 4 MHz
	58,2 dB ved 10 MHz
	54,1 dB ved 16 MHz
	52,2 dB ved 20 MHz
	48,3 dB ved 31,25 MHz
	42,3 dB ved 62,5 MHz
	38,2 dB ved 100 MHz
	36,3 dB ved 125 MHz
	32,2 dB ved 200 MHz
	30,2 dB ved 250 MHz
	28,7 dB ved 300 MHz
	26,2 dB ved 400 MHz
	24,2 dB ved 500 MHz

---

<b>near end crosstalk</b>	Garanteret 66,3 dB ved 4 MHz
	Garanteret 60,3 dB ved 10 MHz
	Garanteret 57,2 dB ved 16 MHz
	Garanteret 55,8 dB ved 20 MHz
	Garanteret 52,9 dB ved 31,25 MHz
	Garanteret 48,4 dB ved 62,5 MHz
	Garanteret 45,3 dB ved 100 MHz
	Garanteret 43,8 dB ved 125 MHz
	Garanteret 40,8 dB ved 200 MHz
	Garanteret 39,3 dB ved 250 MHz
	Garanteret 38,1 dB ved 300 MHz
	Garanteret 36,3 dB ved 400 MHz
	Garanteret 34,8 dB ved 500 MHz

---

<b>equal niveau far end crosstalk</b>	Garanteret 56,0 dB @ 4 MHz
	Garanteret 48,0 dB @ 10 MHz
	Garanteret 43,9 dB @ 16 MHz
	Garanteret 42,0 dB @ 20 MHz
	Garanteret 38,1 dB @ 31,25 MHz
	Garanteret 32,1 dB @ 62,5 MHz
	Garanteret 28,0 dB @ 100 MHz
	Garanteret 26,1 dB @ 125 MHz
	Garanteret 22,0 dB @ 200 MHz
	Garanteret 20,0 dB @ 250 MHz
	Garanteret 18,5 dB @ 300 MHz
	Garanteret 16,0 dB @ 400 MHz
	Garanteret 14,0 dB @ 500 MHz

<b>strøm sum equal niveau far end crosstalk</b>	Garanteret 53,0 dB @ 4 MHz Garanteret 45,0 dB @ 10 MHz Garanteret 40,9 dB @ 16 MHz Garanteret 39,0 dB @ 20 MHz Garanteret 35,1 dB @ 31,25 MHz Garanteret 29,1 dB @ 62,5 MHz Garanteret 25,0 dB @ 100 MHz Garanteret 23,1 dB @ 125 MHz Garanteret 19,0 dB @ 200 MHz Garanteret 17,0 dB @ 250 MHz Garanteret 15,5 dB @ 300 MHz Garanteret 13,0 dB @ 400 MHz Garanteret 11,0 dB @ 500 MHz
<b>Koblingsdæmpning</b>	= 55 dB fra 30...100 MHz i henhold til EN 50289-1-6, = 55 - 20 x log <sub>10</sub> (f / 100) dB fra 100...1000 MHz i henhold til EN 50289-1-6,
<b>indgangsimpedans</b>	100 Ohm ved 1...500 MHz
<b>tværgående konverteringstab</b>	= 40 - 10 x log(f) dB fra 1...250 MHz
<b>maksimal sløjfemodstand</b>	149,4 Ohm pr. 1000 m
<b>Afskillelseskilde</b>	Class c i henhold til IEC 61156-5
<b>maksimal modstand ubalance</b>	2 %
<b>Trækkraft</b>	392 N
<b>Bøjningsradius</b>	Minimum bøjningsradius under installation: 8 x samlet diameter Minimum bøjningsradius efter montering: 4 x samlet diameter
<b>Forsinkelsesspiral</b>	12 nanosekund ved 1...500 MHz
<b>materiale</b>	Massivt bart kobber: conductor PE (polyethylen): ledningsisolering PE (polyethylen): hylster
<b>euroclass level</b>	Dca s2 d2 a1
<b>Nominal hastighedsforplantning</b>	66 %
<b>lineær ledermodstand</b>	74,7 mΩ/m
<b>AWG tværsnit</b>	AWG 23
<b>effektiv brændværdi</b>	658 MJ/km
<b>udvendig kabel diameter</b>	7,3 mm
<b>Kabelvægt</b>	54 kg / 1000 m
<b>Vægt</b>	28,7 kg / 500 m

## Miljø

<b>omgivelsestemperatur ved installation</b>	0...50 °C
<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-20...70 °C
<b>temperaturmodstand</b>	70 °C
<b>temperatur ved drift</b>	-20...70 °C
<b>Direktiver</b>	2006/95/EC - lavspændingsdirektiv 305/2011/EU – byggevarerforordning
<b>Flammehæmning</b>	LSZH

---

<b>standarder</b>	Flammeudbredelsesegenskaber: IEC 60332-1 Surhedsgrad af forbrændingsgasser: IEC 60754-2 Røgdudvikling: IEC 61034 Performance: IEC 61156-5 Performance: EN 50173-1 Performance: ISO/IEC 11801 Installationsstandarder: ISO/IEC 14763-2 Installationsstandarder: EN 50174-1 Installationsstandarder: EN 50174-2 Performance: IEEE 802.3af Performance: IEEE 802.3at
-------------------	---

## Forpakkingsinformation

---

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
<b>Antal enheder i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Højde</b>	35,500 cm
<b>Pakke 1 Længde</b>	40,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	40,000 cm
<b>Pakke 1 Vægt</b>	27,500 kg
<b>Enhedstype af pakke 2</b>	P12
<b>Antal enheder i pakke 2</b>	12
<b>Pakke 2 Højde</b>	86,000 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	80,000 cm
<b>Pakke 2 Længde</b>	120,000 cm
<b>Pakke 2 Vægt</b>	358,000 kg

## Logistik informationer

---

<b>Oprindelsesland</b>	DE
------------------------	----

## 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 >](#)

### Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 8

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap No

Emballage uden plast No

[EU RoHS-direktivet](#) Overensstemmende

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser

Returnering No