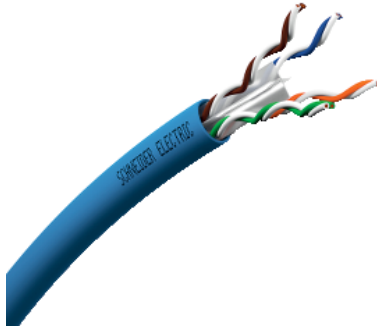


Produktdatablad

Specifikationer



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

El-nr.: 1083000149 VDICD60X218

EAN-nr : 3606481320056

Egenskaber

Sortiment	Actassi
Produkttype	Netværkskabel
Kabelindpakning	Drum fra 500 m
Farve	Blå
Kabeltype	U/UTP

Produktinformationer

Ledningstype	4 par kabler
Ledertværsnit	0,25 mm ²
Netværkskategori	6A
Fjernbetjening	PoE 15W (Strøm over Ethernet) VoIP (Voice IP) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Kommunikationsnetværk	10GBASE-T
Minimum returtab	23 dB 4 MHz 25 dB 10 MHz 25 dB 16 MHz 25 dB 20 MHz 18 dB 200 MHz 17,3 dB 250 MHz 17,3 dB 500 MHz 24 dB 31,2 MHz 22 dB 62,5 MHz 20 dB 100 MHz 19 dB 125 MHz 19 dB 155,5 MHz 18 dB 175 MHz
Dæmpning	3,8 dB 4 MHz 5,9 dB 10 MHz 7,5 dB 16 MHz 8,4 dB 20 MHz 15 dB 62,5 MHz 19,1 dB 100 MHz 21,5 dB 125 MHz 27,6 dB 200 MHz 31,1 dB 250 MHz 45,3 dB 500 MHz 10,5 dB 31,2 MHz 24,1 dB 155,5 MHz 25,7 dB 175 MHz
Strøm sum equal niveau far end crosstalk	23 dB ved 4 MHz 25 dB ved 10 MHz 25 dB ved 16 MHz 25 dB ved 20 MHz 24 dB ved 31,2 MHz 22 dB ved 62,5 MHz 20 dB ved 100 MHz

19 dB ved 125 MHz
 19 dB ved 155,5 MHz
 18 dB ved 175 MHz
 18 dB ved 200 MHz
 17,3 dB ved 250 MHz
 17,3 dB ved 500 MHz

Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)
 Garanteret 63 dB ved 4 MHz
 Garanteret 57 dB ved 10 MHz
 Garanteret 54 dB ved 16 MHz
 Garanteret 53 dB ved 20 MHz
 Garanteret 50 dB ved 31,2 MHz
 Garanteret 45 dB ved 62,5 MHz
 Garanteret 42 dB ved 100 MHz
 Garanteret 41 dB ved 125 MHz
 Garanteret 40 dB ved 155,5 MHz
 Garanteret 39 dB ved 175 MHz
 Garanteret 38 dB ved 200 MHz
 Garanteret 36 dB ved 250 MHz
 Garanteret 31,8 dB ved 500 MHz

Near end crosstalk
 Garanteret 66 dB ved 4 MHz
 Garanteret 60 dB ved 10 MHz
 Garanteret 57 dB ved 16 MHz
 Garanteret 56 dB ved 20 MHz
 Garanteret 53 dB ved 31,2 MHz
 Garanteret 48 dB ved 62,5 MHz
 Garanteret 45 dB ved 100 MHz
 Garanteret 44 dB ved 125 MHz
 Garanteret 43 dB ved 155,5 MHz
 Garanteret 42 dB ved 175 MHz
 Garanteret 41 dB ved 200 MHz
 Garanteret 38,3 dB ved 250 MHz
 Garanteret 33,8 dB ved 500 MHz

Equal niveau far end crosstalk
 31,8 dB 500 MHz
 19 dB 250 MHz
 21 dB 200 MHz
 22 dB 175 MHz
 23 dB 155,5 MHz
 25 dB 125 MHz
 31 dB 62,5 MHz
 37 dB 31,2 MHz
 41 dB 20 MHz
 43 dB 16 MHz
 47 dB 10 MHz
 55 dB 4 MHz

23 dB 4 MHz
 25 dB 10 MHz
 25 dB 16 MHz
 25 dB 20 MHz
 24 dB 31,2 MHz
 22 dB 62,5 MHz
 20 dB 100 MHz
 19 dB 125 MHz
 19 dB 155,5 MHz
 18 dB 175 MHz
 18 dB 200 MHz
 17,3 dB 250 MHz
 17,3 dB 500 MHz

Coupling attenuation >= 40 dB fra 30...100 MHz i henhold til EN 50289-1-6,
 >= 40 - 20 x log₁₀(f / 100) dB fra 100...1000 MHz i henhold til EN 50289-1-6,

Transfer impedance <= 30 mOhm/m at 30 MHz i henhold til "IEC 61156-5", ed. 2 (grade 1)
 <= 60 mOhm/m at 100 MHz i henhold til "IEC 61156-5", ed. 2 (grade 1)
 <= 10 mOhm/m at 1...10 MHz i henhold til "IEC 61156-5", ed. 2 (grade 1)

Indgangsimpedans 100 Ohm ved 1...500 MHz

Transverse conversion loss >= 60 - 10 x log(f/100) dB fra 1...500 MHz i henhold til TIA/EIA-568-C.2

Segregation class Class c i henhold til "IEC 61156-5"

Pulling force 392 N

Bending radius Minimum bending radius during installation: 8 x overall diameter
 Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter

Forsinkelsesspiral 12 nanosekund ved 4...500 MHz

Materiale Solid bare copper: conductor
 PE (polyethylene): wire insulation

Euroclass level Dca s2 d2 a1

Nominal velocity propagation 70 %
 66 %

AWG tværsnit AWG 23

Effektiv brændværdi	595 MJ/km
Udvendig kabeldiameter	7,7 mm
Cable weight	60 kg

miljø

Omgivelsestemperatur ved installation	0...50 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-20...70 °C
Temperaturmodstand	70 °C
Temperatur ved drift	-20...70 °C
Direktiver	2006/95/EC - lavspændingsdirektiv 305/2011/EU – byggevarerforordning
Flammehæmning	"LSZH"
Standarder	Flame propagation characteristics: IEC 60332-1 Acidity of combustion gases: IEC 60754-2 Smoke generation: "IEC 61034" Performance: "IEC 61156-5":ed. 2.1 Performance: "EN 50173-1" IEC 60754-1 Installation standards: ISO/IEC 14763-2 Performance: "ISO/IEC 11801":ed. 2.2, 2011 Installation standards: EN 50174-2 Performance: IEEE 802.3af Performance: IEEE 802.3at Performance: prEN 50288-10-1 Installation standards: EN 50174-1 "IEC 60332-3-25"

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	44,000 cm
Pakke 1 Længde	40,000 cm
Package 1 Length	40,000 cm
Pakke 1 Vægt	31,300 kg
Enhedstype af pakke 2	P12
Antal enheder i pakke 2	12
Pakke 2 Højde	103,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm
Pakke 2 Længde	120,000 cm
Pakke 2 Vægt	386,600 kg

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	REACH-erklæring
REACH uden SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS) EU RoHS-erklæring
Uden giftige tungmetaller	Ja
Kviksølvfri	Ja
Kina RoHS-regulering	Kina RoHS-erklæring Proaktiv Kina RoHS-erklæring (ikke omfattet af Kina RoHS)

Oplysninger om RoHS-undtagelse	Ja
--------------------------------	--------------------

Miljømæssige oplysninger	Miljøprofil for produkt
--------------------------	---

Samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	På lager
-----------	----------

Anbefalede udskiftninger