



Actassi copper LAN cable CL-MX, Cat7, F/FTP, 2X4p, Dca, 600MHz, LSZH, 500m

Sähkönumero:
0271747

VDICD687228

GTIN-koodi: 3606481551450

Tuotetiedot

Alue	Actassi
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Copper cable
Kaapelipakkaukset	Rumpu 500 m
Värisävy	Sininen
Suojatun Kaapelin Tyyppi	F/FTP

Täydentävät tiedot

Kaapelin Tyyppi	2x4 kierretty parikaapeli
Tietoliikenne Kaapeloinnin Kategoria	7
Remote Powering	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Viestintäverkon Tyyppi	10GBASE-T
Vähimmäistuottotappio	20,1 dB 100 MHz 30,0 dB 17,3 dB 250 MHz 24,0 dB 17,3 dB 500 MHz 22,0 dB 17,3 dB 600 MHz 22,0 dB
Rasiavaimennus	Guaranteed: 19 dB Typical: 17,4 dB @ 100 MHz Guaranteed: 31 dB Typical: 28,1 dB @ 250 MHz Guaranteed: 45,3 dB Typical: 39,0 dB @ 500 MHz Guaranteed: 50,1 dB Typical: 44,8 dB @ 600 MHz
Power Sum Near-End Crosstalk [Psnex]	Taattu: 69,4 dB Tyypillinen: 97,0 dB 100 MHz Taattu: 63,4 dB Tyypillinen: 87,0 dB 250 MHz Taattu: 58,9 dB Tyypillinen: 84,0 dB 500 MHz Taattu: 57,7 dB Tyypillinen: 82,0 dB 600 MHz
Attenuation To Crosstalk Ratio Far-End [Acrf]	Taattu: 55,3 dB 100 MHz Taattu: 47,3 dB 250 MHz Taattu: 41,3 dB 500 MHz Taattu: 39,7 dB 600 MHz
Power Sum Attenuation Crosstalk Ratio Far-End [Psacr]	52,3 dB 100 MHz 44,3 dB 250 MHz 38,3 dB 500 MHz 36,7 dB 600 MHz
Near End Crosstalk [Next]	Taattu: 72,4 dB Tyypillinen: 100,0 dB 100 MHz Taattu: 66,4 dB Tyypillinen: 90,0 dB 250 MHz Taattu: 61,9 dB Tyypillinen: 87,0 dB 500 MHz Taattu: 60,7 dB Tyypillinen: 85,0 dB 600 MHz
Liitäntä Vaimennus	>= 75 dB josta 30...100 MHz IEC 61156-5, Ed. 2 Tyyppi Ib >= 75 - 20 x log10(f / 100) dB josta 100...1000 MHz IEC 61156-5, Ed. 2 Tyyppi Ib
Impedanssi	<= 10 mOhm/m at 1...10 MHz IEC 61156-5, Ed. 2.1 (Taso 1) <= 30 mOhm/m at 30 MHz IEC 61156-5, Ed. 2.1 (Taso 1) <= 60 mOhm/m at 100 MHz IEC 61156-5, Ed. 2.1 (Taso 1)

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttösovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Tuloimpedanssi	100 Ohm
Silmukan Resistanssi	143,2 Ohm 1000 m
Eristysluokka	Luokka d EN 50174-2
Maximum Resistance Unbalance	2 %
Taivutus-Säde	Minimi taivutussäde asennuksen jälkeen: 4x kokonaisleveys Minimitaivutussäde asennuksen ainaka: 8x kokonaisleveys
Materiaali	Kova puhdas kupari: Johdin PE (polyeteeni): Kaapelieriste Metallinen ilmaerotus: Näyttö Tinattu kupari: drain wire PE (polyeteeni): Tuppi
Euroclass Taso	Dca s2 d1 a1
Nimellismopeuden Eteneminen	82 %
Linear Conductor Resistance	71,6 mΩ/m
Awg Mitoitus	AWG 23
Kaapelin Ulkohalkaisija	7,3 mm
Leveys	14,8 mm
Kaapelin Pituus	500 m
Kaapelin Paino	108 kg / 1 km

Ympäristötiedot

Ympäristön Lämpötila Asennettaessa	0...50 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-20...60 °C
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-20...60 °C
Direktiivit	2006/95/EC - pienjännite direktiivi 14/01 - vfdb directive
Palonsuojaus	LSZH
Standardit	Suorituskyky: ISO/IEC 11801:Ed. 3 Suorituskyky: EN 50173-1 Suorituskyky: EN 50174-1 Suorituskyky: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Suorituskyky: IEC 61156-5:Ed. 2.1 Suorituskyky: EN 50288-4-1 Asennus standardit: ISO/IEC 14763-2 Asennus standardit: EN 50174-2 Liekin etenemisominaisuudet: IEC 60332-1 IEC 60754-1 Palamiskaasujen happamuus: IEC 60754-2 Savunmuodostus: IEC 61034

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	30,000 cm
Package 1 Width	60,000 cm
Package 1 Length	60,000 cm
Package 1 Weight	55,500 g
Unit Type Of Package 2	P12
Number Of Units In Package 2	6

Package 2 Height	50,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	372,000 g

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)

Hyvinvointi



Rohs-Vapautuksen Tiedot

Kyllä

Eu:N Rohs-Direktiivi

Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

[EU:n RoHS-ilmoitus](#)

Kiinan Rohs-Säädökset

[Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Proaktiivinen Kiinan RoHS-ilmoitus (Kiinan virallisten RoHS-vaatimusten ulkopuolella)

Kiertoprofiili

Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille