

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Actassi tietoverkkokaapeli CAT6A F/FTP 4P Dca 500m rulla sininen

Sähkönumero:
0271727

VDICD68X218

GTIN-koodi: 3606481320346

Tuotetiedot

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

Täydentävät tiedot

Kaapelin Tyyppi	4 pair cables
Tietoliikenne Kaapeloinnin Kategoria	6 _A
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 24,2 dB 17,3 dB 250 MHz 22 dB 17,3 dB 500 MHz 20,3 dB
Rasiavaimennus	Guaranteed: 19,1 dB Typical: 17,5 dB @ 100 MHz Guaranteed: 31,1 dB Typical: 28,4 dB @ 250 MHz Guaranteed: 45,3 dB Typical: 41,4 dB @ 500 MHz
Power Sum Near-End Crosstalk [Psnex]	Taattu: 62,3 dB Tyypillinen: 71,0 dB 100 MHz Taattu: 56,3 dB Tyypillinen: 64,2 dB 250 MHz Taattu: 51,8 dB Tyypillinen: 59,1 dB 500 MHz
Attenuation To Crosstalk Ratio Far-End [Acrf]	Taattu: 38 dB Tyypillinen: 54,7 dB 100 MHz Taattu: 30 dB Tyypillinen: 46,6 dB 250 MHz Taattu: 24 dB Tyypillinen: 40,5 dB 500 MHz
Power Sum Attenuation Crosstalk Ratio Far-End [Psacr]	35 dB 100 MHz 27 dB 250 MHz 21 dB 500 MHz
Near End Crosstalk [Next]	Taattu: 65,3 dB Tyypillinen: 85,5 dB 100 MHz Taattu: 59,3 dB Tyypillinen: 83,1 dB 250 MHz Taattu: 54,8 dB Tyypillinen: 60,1 dB 500 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 (Taso 1) <= 30 mOhm/m at 30 MHz IEC 61156-5, Ed. 2 (Taso 1) <= 60 mOhm/m at 100 MHz IEC 61156-5, Ed. 2 (Taso 1)
Tuloimpedanssi	100 Ohm
Silmukan Resistanssi	143,2 Ohm 1000 m
Eristysluokka	Luokka C EN 50174-2

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Maximum Resistance Unbalance	2 %
Vetovoima	100 N
Taivutus-Säde	Minimitaivutussäde asennuksen ainaka: 8x kokonaisleveys Minimi taivutussäde asennuksen jälkeen: 4x 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
Lämpöarvo	595 MJ/km
Kaapelin Ulkohalkaisija	7,3 mm
Kaapelin Pituus	500 m
Kaapelin Paino	54 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 305/2011/EU - construction product regulation
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 50288-10-1 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	44,500 cm
Package 1 Width	40,000 cm
Package 1 Length	40,000 cm
Package 1 Weight	28,500 kg
Unit Type Of Package 2	P12
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	105,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm

Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	357,000 kg

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 >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

☒ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
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)
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille