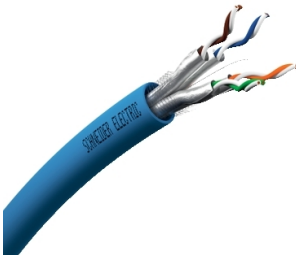


Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Actassi tietoverkkokaapeli CAT7 S/FTP 4P Dca s1d2a1 500m rulla sininen

Sähkönumero:
0271749

VDICD657218

GTIN-koodi: 3606481806215

Tuotetiedot

Alue	Actassi
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Copper cable
Kaapelipakkaukset	Rumpu 500 m
Värisävy	Suojaus: Sininen (RAL 5015)
Suojatun Kaapelin Tyyppi	S/FTP

Täydentävät tiedot

Kaapelin Tyyppi	4 pair cables
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 [Psacrf]	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	<= 50 mOhm/m at 1 MHz (grade 2) <= 1000 mOhm/m at 100 MHz (grade 2)
Tuloimpedanssi	100 Ohm

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

Silmukan Resistanssi	146,8 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
Euroclass Taso	Dca s2 d2 a1
Nimellismopeuden Eteneminen	79 %
Linear Conductor Resistance	73,4 mΩ/m
Awg Mitoitus	AWG 23
Lämpöarvo	675 MJ/km
Kaapelin Ulkohalkaisija	7,9 mm
Kaapelin Pituus	500 m
Kaapelin Paino	56 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
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	35,000 cm
Package 1 Width	40,000 cm
Package 1 Length	40,000 cm
Package 1 Weight	28,000 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