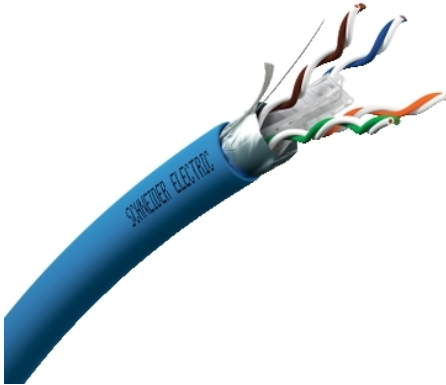


Tuotetietolehti

Ominaisuudet

VDICC63X228

Actassi tietoverkkokaapeli CAT6A F/UTP 2x4P
Cca s1d1a1 500m B



Tuotetiedot

Alue	Actassi
Tuote tai komponentti tyyppi	Verkkokaapeli
Kaapelipakkaukset	Rumpu 500 m
Värisävy	Sininen
Suojatun kaapelin tyyppi	F/UTP

Täydentävät tiedot

Lokalisointi laitteessa	Suojaus LSZH (vähäinen savuntuotto, halogeenivapaa) Johdin: Kova puhdas kupari Kaapelieriste: PE (polyeteeni)
Kaapelin tyyppi	2x4 kierretty parikaapeli
Tietoliikenne kaapeloinnin kategoria	6A
Kommunikointiprotokolla	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) VoIP (ääni IP)
Viestintäverkon tyyppi	10GBASE-T
Vähimmäistuottotappio	23 DB 4 MHz 26 dB 25 DB 16 MHz 28 dB 25 DB 20 MHz 28 dB 23,6 DB 31,25 MHz 26,9 dB 21,5 DB 62,5 MHz 25,3 dB 20,1 DB 100 MHz 24,2 dB 18 DB 200 MHz 22,5 dB 17,3 DB 250 MHz 22 dB 17,3 DB 500 MHz 20,3 dB 19,4 DB 125 MHz 25 DB 10 MHz 28 dB 17,3 DB 300 MHz 17,3 dB 400 MHz
Rasiavaimennus	3,8 DB 4 MHz 3,7 dB 5,9 DB 10 MHz 5,5 dB 7,5 DB 16 MHz 6,9 dB 8,4 DB 20 MHz 7,7 dB 10,5 DB 31,25 MHz 9,6 dB 15 DB 62,5 MHz 13,7 dB 19,1 DB 100 MHz 17,5 dB 27,6 DB 200 MHz 25,2 dB 31,1 DB 250 MHz 28,4 dB 45,3 DB 500 MHz 41,4 dB 21,5 DB 125 MHz 34,3 DB 300 MHz 40,1 dB 400 MHz

Tässä aineistossa esitetyt tiedot sisältyvät tähän sisältyvien tuotteiden yleiskuvaus- ja / tai tuotteiden toiminnan teknisiä ominaisuuksia. Tämä aineisto ei ole tarkoitettu korvaamaan eikä sitä voida käyttää selvittämään näiden tuotteiden soveltuvuutta tai luotettavuutta erityiskäyttöön. Jokaisen tällaisen käyttäjän tai integroijan velvollisuus on suorittaa tuotteiden asianmukainen ja täydellinen riskianalyysi, arviointi ja testaus erityiskäytön tai sovelluksen osalta. Schneider Electric Industries SAS eikä sen osakkuus- tai tytäryhtiöt eivät ole vastuussa tässä sisältyvien tietojen väärinkäytöstä.

Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Taattu: 36,3 dB Tyypillinen: 48,2 dB 250 MHz Taattu: 31,8 dB Tyypillinen: 42,5 dB 500 MHz Taattu: 43,8 dB 125 MHz Taattu: 35,1 dB 300 MHz Taattu: 33,3 dB 400 MHz Taattu: 66,3 dB Tyypillinen: 82,5 dB 4 MHz Taattu: 60,3 dB Tyypillinen: 74,9 dB 10 MHz Taattu: 57,2 dB Tyypillinen: 71 dB 16 MHz Taattu: 55,8 dB Tyypillinen: 69,2 dB 20 MHz Taattu: 52,9 dB Tyypillinen: 65,5 dB 31,25 MHz Taattu: 48,4 dB Tyypillinen: 59,7 dB 62,5 MHz Taattu: 45,3 dB Tyypillinen: 55,8 dB 100 MHz Taattu: 40,8 dB Tyypillinen: 50,1 dB 200 MHz
Power sum alien near-end crosstalk [PSANEXT]	67 DB 4 MHz 67 DB 10 MHz 67 DB 16 MHz 67 DB 20 MHz 67 DB 31,25 MHz 65,6 DB 62,5 MHz 62,5 DB 100 MHz 61 DB 125 MHz 58 DB 200 MHz 56,5 DB 250 MHz 55,3 DB 300 MHz 53,5 DB 400 MHz 52 dB 500 MHz
Power sum attenuation to alien crosstalk ratio far-end [PSAACRF]	66,2 DB 4 MHz 58,2 DB 10 MHz 54,1 DB 16 MHz 52,2 DB 20 MHz 48,3 DB 31,25 MHz 42,3 DB 62,5 MHz 38,2 DB 100 MHz 36,3 DB 125 MHz 32,2 DB 200 MHz 30,2 DB 250 MHz 28,7 DB 300 MHz 26,2 DB 400 MHz 24,2 dB 500 MHz
Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end [ACRF]	Taattu: 29,1 dB 125 MHz Taattu: 21,5 dB 300 MHz Taattu: 19 dB 400 MHz Taattu: 59 dB Tyypillinen: 83 dB 4 MHz Taattu: 51 dB Tyypillinen: 74,9 dB 10 MHz Taattu: 46,9 dB Tyypillinen: 70,8 dB 16 MHz Taattu: 45 dB Tyypillinen: 68,8 dB 20 MHz Taattu: 41,1 dB Tyypillinen: 64,9 dB 31,25 MHz Taattu: 35,1 dB Tyypillinen: 58,8 dB 62,5 MHz Taattu: 31 dB Tyypillinen: 54,7 dB 100 MHz Taattu: 25 dB Tyypillinen: 48,6 dB 200 MHz Taattu: 23 dB Tyypillinen: 46,6 dB 250 MHz Taattu: 17 dB Tyypillinen: 40,5 dB 500 MHz
Power sum attenuation crosstalk ratio far-end [PSACRF]	56 DB 4 MHz 48 DB 10 MHz 43,9 DB 16 MHz 42 DB 20 MHz 38,1 DB 31,25 MHz 32,1 DB 62,5 MHz 28 DB 100 MHz 26,1 DB 125 MHz 22 DB 200 MHz 20 DB 250 MHz 18,5 DB 300 MHz 16 DB 400 MHz 14 dB 500 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Taattu: 39,3 dB Tyypillinen: 51,2 dB 250 MHz Taattu: 34,8 dB Tyypillinen: 45,5 dB 500 MHz Taattu: 38,1 dB 300 MHz Taattu: 36,3 dB 400 MHz Taattu: 68,3 dB Tyypillinen: 85,5 dB 4 MHz Taattu: 62,3 dB Tyypillinen: 77,9 dB 10 MHz Taattu: 59,2 dB Tyypillinen: 74 dB 16 MHz Taattu: 57,8 dB Tyypillinen: 72,2 dB 20 MHz Taattu: 54,9 dB Tyypillinen: 68,5 dB 31,25 MHz Taattu: 50,4 dB Tyypillinen: 62,7 dB 62,5 MHz Taattu: 47,3 dB Tyypillinen: 58,8 dB 100 MHz Taattu: 45,8 dB 125 MHz Taattu: 42,8 dB Tyypillinen: 53,1 dB 200 MHz

Liitäntä vaimennus	>= 55 dB josta 30...100 MHz IEC 61156-5, Ed. 2 Tyyppi II >= 55 - 20 x log10(f / 100) dB josta 100...500 MHz IEC 61156-5, Ed. 2 Tyyppi II
Tuloimpedanssi	100 Ohm1...500 MHz
Häviö	>= 40 - 10 x log(f) dB josta 1...250 MHz IEC 61156-5, Ed. 2.1
Eristysluokka	Luokka C EN 50174-2
Suurin vastuksen epätasapaino	2 %
Vetovoima	392 N
Taivutus-säde	Minimitaivutussäde asennuksen ainaka: 8x kokonaisleveys Minimi taivutussäde asennuksen jälkeen: 4x kokonaisleveys
Viive vääristys	45 ns 1...500 MHz
Euroclass taso	Cca s1 d1 a1
Nimellisa nopeuden eteneminen	68 %
AWG mitoitus	AWG 23
Lämpöarvo	2460 MJ/km
Kaapelin ulkohalkaisija	7,9 mm 15,2
Kaapelin paino	116 kg
Kohdema	Eurooppa

Ympäristötiedot

Ympäristön lämpötila asennettaessa	0...50 °C
Ympäristön lämpötila varastottaessa	-20...60 °C
Lämpötilan kesto	60 °C
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-20...60 °C
Direktiivit	2011/65/EU - RoHS direktiivi 2006/95/EC - pienjännite direktiivi 305/2011/EU - construction product regulation
Palonsuojaus	LSZH
Standardit	Liekin etenemisominaisuudet: IEC 60332-1 Palamiskaasujen happamuus: IEC 60754-2 Savunmuodostus: IEC 61034 Suorituskyky: IEC 61156-5:Ed. 2.1 Suorituskyky: EN 50173-1 Suorituskyky: EN 50174-1 Suorituskyky: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Halogeenikaasun kehitys: IEC 60754-1 Asennus standardit: ISO/IEC 14763-2 Suorituskyky: ISO/IEC 11801:Ed. 2.2, 2011 Suorituskyky: ISO/IEC 11801:Ed. 2.1 Asennus standardit: EN 50174-2 Suorituskyky: IEEE 802.3af Suorituskyky: IEEE 802.3at Suorituskyky: PrEN 50288-10-1

Tuotteen ympäristötiedot

EU:n RoHS-direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)  EU:n RoHS-ilmoitus
Ei myrkyllisiä raskasmetalleja	Kyllä
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	 Kyllä
Kiinan RoHS-säädökset	 Kiinan RoHS-ilmoitus