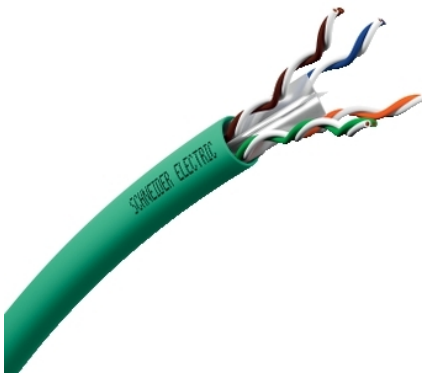


Tuotetietolehti

Ominaisuudet

VDICD116118

Actassi tietoverkkokaapeli CAT6 U/UTP 4P
Dca s2d2a1 305m G



Tuotetiedot

Alue	Actassi
Tuote tai komponentti tyyppi	Verkkokaapeli
Kaapelipakkaukset	Laatikko 305 m
Värisävy	Vihreä
Suojatun kaapelin tyyppi	U/UTP

Täydentävät tiedot

Lokalisointi laitteessa	Suojaus LSZH (vähäinen savuntuotto, halogeenivapaa) Johdin: Kova puhdas kupari Kaapelieriste: PE (polyeteeni)
Kaapelin tyyppi	4 pair cables
Tietoliikenne kaapeloinnin kategoria	6
Kommunikointiprotokolla	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) VoIP (ääni IP)
Viestintäverkon tyyppi	1000BASE-T
Vähimmäistuottotappio	20 DB 1 MHz 23 DB 4 MHz 25 DB 10 MHz 25 DB 16 MHz 25 DB 20 MHz 23,6 DB 31,25 MHz 21,5 DB 62,5 MHz 20,1 DB 100 MHz 19,4 DB 125 MHz 18 DB 200 MHz 17,3 dB 250 MHz
Rasiavaimennus	2 DB 1 MHz 3,8 DB 4 MHz 6 DB 10 MHz 7,6 DB 16 MHz 8,5 DB 20 MHz 10,7 DB 31,25 MHz 15,4 DB 62,5 MHz 19,8 DB 100 MHz 22,4 DB 125 MHz 29 DB 200 MHz 32,8 dB 250 MHz
Power sum equal level far end crosstalk [PSELFEXT]	64,8 DB 1 MHz 53 DB 4 MHz 45 DB 10 MHz 40,9 DB 16 MHz 39 DB 20 MHz 35,1 DB 31,25 MHz 29,1 DB 62,5 MHz 25 DB 100 MHz 23,1 DB 125 MHz 19 DB 200 MHz 17 dB 250 MHz

Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Taattu: 72,3 dB 1 MHz Taattu: 63,3 dB 4 MHz Taattu: 57,3 dB 10 MHz Taattu: 54,2 dB 16 MHz Taattu: 52,8 dB 20 MHz Taattu: 49,9 dB 31,25 MHz Taattu: 45,4 dB 62,5 MHz Taattu: 42,3 dB 100 MHz Taattu: 40,8 dB 125 MHz Taattu: 37,8 dB 200 MHz Taattu: 36,3 dB 250 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Taattu: 74,3 dB 1 MHz Taattu: 66,3 dB 4 MHz Taattu: 60,3 dB 10 MHz Taattu: 57,2 dB 16 MHz Taattu: 55,8 dB 20 MHz Taattu: 52,9 dB 31,25 MHz Taattu: 48,4 dB 62,5 MHz Taattu: 45,3 dB 100 MHz Taattu: 43,8 dB 125 MHz Taattu: 40,8 dB 200 MHz Taattu: 39,3 dB 250 MHz
Kaukopään ylikuulumissuhde parien välillä [ELFEXT]	67,8 DB 1 MHz 67,8 DB 56 DB 4 MHz 48 DB 10 MHz 56 DB 43,9 DB 16 MHz 42 DB 20 MHz 38,1 DB 31,25 MHz 48 DB 32,1 DB 62,5 MHz 43,9 DB 28 DB 100 MHz 26,1 DB 125 MHz 42 DB 22 DB 200 MHz 20 DB 250 MHz 38,1 DB 32,1 DB 28 DB 26,1 DB 22 DB 20 dB
Power sum equal level far end crosstalk [PSELFEXT]	64,8 DB 1 MHz 53 DB 4 MHz 45 DB 10 MHz 40,9 DB 16 MHz 39 DB 20 MHz 35,1 DB 31,25 MHz 29,1 DB 62,5 MHz 25 DB 100 MHz 23,1 DB 125 MHz 19 DB 200 MHz 17 dB 250 MHz
Liitäntä vaimennus	≥ 40 dB josta 30... 100 MHz IEC 61156-5, Ed. 2 Tyyppi III $\geq 40 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB josta 100...250 MHz IEC 61156-5, Ed. 2 Tyyppi III
Tuloimpedanssi	100 Ohm1...250 MHz
Häviö	$\geq 40 - 10 \times \log(f)$ dB josta 1...200 MHz IEC 61156-5, Ed. 2.1
Eristysluokka	Luokka B 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...250 MHz
Euroclass taso	Dca s2 d2 a1
Nimellisa nopeuden eteneminen	68 %
AWG mitoitus	AWG 23
Lämpöarvo	599 MJ/km
Kaapelin ulkohalkaisija	5,9 mm
Kaapelin paino	40,9 kg
Kohdema	Eurooppa

Ympäristötiedot

Ympäristön lämpötila asennettaessa	0...50 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-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: EN 50288-6-1 Suorituskyky: IEEE 802.3at

Tuotteen ympäristötiedot

Ympäristövaatimusten tila	Green Premium -tuote
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
Ympäristöilmoitus	Tuotteen Ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille