

VDICD116018WHD
Actassi tietoverkkokaapeli CAT6 U/UTP 4P
Dca s2d2a1 100m WH



Tuotetiedot

Alue	Actassi
Tuote tai komponentti tyyppi	Verkkokaapeli
Kaapelipakkaukset	Laatikko 100 m
Värisävy	Valkoinen
Suojatun kaapelin tyyppi	U/UTP

Täydentävät tiedot

Lokalisointi laitteessa	Johdin: Kova puhdas kupari Kaapelieriste: PE (polyeteeni) Suojaus: LSZH (vähäsavuinen, halogeeniton)
Kaapelin tyyppi	4 pair cables
Tietoliikenne kaapeloinnin kategoria	6
Kommunikointiprotokolla	PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) VoIP (ääni IP) PoE 15W (Power over Ethernet)
Viestintäverkon tyyppi	10/100/1000BASE-T
Vähimmäistuottotappio	20 DB 1 MHz 22 dB 23 DB 4 MHz 25 dB 25 DB 10 MHz 27 dB 25 DB 16 MHz 27 dB 25 DB 20 MHz 27 dB 23,6 DB 31,2 MHz 26 dB 21,5 DB 62,5 MHz 24 dB 20,1 DB 100 MHz 23 dB 19,5 DB 125 MHz 22 dB 18,8 DB 155,5 MHz 21 dB 18,4 DB 175 MHz 21 dB 18 DB 200 MHz 20 dB 17,3 dB 250 MHz 19 dB
Rasiavaimennus	2,1 DB 1 MHz 1,9 dB 3,8 DB 4 MHz 3,8 dB 6 DB 10 MHz 6 dB 7,6 DB 16 MHz 7,6 dB 8,5 DB 20 MHz 8,5 dB 10,7 DB 31,2 MHz 10,7 dB 15,5 DB 62,5 MHz 15,1 dB 19,9 DB 100 MHz 19,1 dB 22,5 DB 125 MHz 21,3 dB 25,4 DB 155,5 MHz 23,8 dB 27,1 DB 175 MHz 25,3 dB 29,2 DB 200 MHz 27 dB 33 dB 250 MHz 32 dB

Power sum equal level far end crosstalk [PSELFEXT]	65 DB 1 MHz 53 DB 4 MHz 45 DB 10 MHz 41 DB 16 MHz 39 DB 20 MHz 35 DB 31,2 MHz 29 DB 62,5 MHz 25 DB 100 MHz 23 DB 125 MHz 21 DB 155,5 MHz 20 DB 175 MHz 19 DB 200 MHz 17 dB 250 MHz
Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Taattu: 72 dB Tyypillinen: 75 dB 1 MHz Taattu: 63 dB Tyypillinen: 66 dB 4 MHz Taattu: 57 dB Tyypillinen: 60 dB 10 MHz Taattu: 54 dB Tyypillinen: 57 dB 16 MHz Taattu: 53 dB Tyypillinen: 56 dB 20 MHz Taattu: 50 dB Tyypillinen: 53 dB 31,2 MHz Taattu: 45 dB Tyypillinen: 48 dB 62,5 MHz Taattu: 42 dB Tyypillinen: 45 dB 100 MHz Taattu: 41 dB Tyypillinen: 44 dB 125 MHz Taattu: 40 dB Tyypillinen: 42 dB 155,5 MHz Taattu: 39 dB Tyypillinen: 41 dB 175 MHz Taattu: 38 dB Tyypillinen: 41 dB 200 MHz Taattu: 36 dB Tyypillinen: 39 dB 250 MHz
Power sum alien near-end crosstalk [PSANEXT]	72 DB 1 MHz 63 DB 4 MHz 57 DB 10 MHz 54 DB 16 MHz 53 DB 20 MHz 50 DB 31,2 MHz 45 DB 62,5 MHz 42 DB 100 MHz 41 DB 125 MHz 40 DB 155,5 MHz 39 DB 175 MHz 38 DB 200 MHz 36 dB 250 MHz
Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end [ACRF]	Taattu: 72 dB Tyypillinen: 76,1 dB 1 MHz Taattu: 61,2 dB Tyypillinen: 65,2 dB 4 MHz Taattu: 53 dB Tyypillinen: 57 dB 10 MHz Taattu: 48,4 dB Tyypillinen: 52,3 dB 16 MHz Taattu: 46,5 dB Tyypillinen: 50 dB 20 MHz Taattu: 41,3 dB Tyypillinen: 45 dB 31,2 MHz Taattu: 31,5 dB Tyypillinen: 36 dB 62,5 MHz Taattu: 24,1 dB Tyypillinen: 28,9 dB 100 MHz Taattu: 20,5 dB Tyypillinen: 25,2 dB 125 MHz Taattu: 16,6 dB Tyypillinen: 21,3 dB 155,5 MHz Taattu: 13,9 dB Tyypillinen: 19,1 dB 175 MHz Taattu: 10,8 dB Tyypillinen: 16,5 dB 200 MHz Taattu: 5 dB Tyypillinen: 10 dB 250 MHz
Power sum attenuation crosstalk ratio far-end [PSACRF]	70 DB 1 MHz 59,2 DB 4 MHz 51 DB 10 MHz 46,4 DB 16 MHz 44,5 DB 20 MHz 39,3 DB 31,2 MHz 29,5 DB 62,5 MHz 22,1 DB 100 MHz 18,5 DB 125 MHz 14,6 DB 155,5 MHz 11,9 DB 175 MHz 8,8 DB 200 MHz 2 dB 250 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Taattu: 74 dB Tyypillinen: 78 dB 1 MHz Taattu: 65 dB Tyypillinen: 69 dB 4 MHz Taattu: 59 dB Tyypillinen: 63 dB 10 MHz Taattu: 56 dB Tyypillinen: 60 dB 16 MHz Taattu: 55 dB Tyypillinen: 59 dB 20 MHz Taattu: 52 dB Tyypillinen: 56 dB 31,2 MHz Taattu: 47 dB Tyypillinen: 51 dB 62,5 MHz Taattu: 44 dB Tyypillinen: 48 dB 100 MHz Taattu: 43 dB Tyypillinen: 47 dB 125 MHz Taattu: 42 dB Tyypillinen: 45 dB 155,5 MHz Taattu: 41 dB Tyypillinen: 44 dB 175 MHz Taattu: 40 dB Tyypillinen: 44 dB 200 MHz Taattu: 30 dB Tyypillinen: 42 dB 250 MHz

Kaukopään ylikuulumissuhde parien välillä [ELFEXT]	68 DB 1 MHz 56 DB 4 MHz 68 DB 48 DB 10 MHz 44 DB 16 MHz 56 DB 42 DB 20 MHz 38 DB 31,2 MHz 48 DB 32 DB 62,5 MHz 44 DB 28 DB 100 MHz 26 DB 125 MHz 42 DB 24 DB 155,5 MHz 23 DB 175 MHz 38 DB 22 DB 200 MHz 32 DB 20 DB 250 MHz 28 DB 26 DB 24 DB 23 DB 22 DB 20 dB
Power sum equal level far end crosstalk [PSELFEXT]	65 DB 1 MHz 80 dB 53 DB 4 MHz 68 dB 45 DB 10 MHz 60 dB 41 DB 16 MHz 56 dB 39 DB 20 MHz 54 dB 35 DB 31,2 MHz 50 dB 29 DB 62,5 MHz 44 dB 25 DB 100 MHz 40 dB 23 DB 125 MHz 38 dB 21 DB 155,5 MHz 36 dB 20 DB 175 MHz 35 dB 19 DB 200 MHz 34 dB 17 dB 250 MHz 32 dB
Tuloimpedanssi	100 Ohm1...400 MHz
Suurin vastuksen epätasapaino	2 %
Taivutus-säde	Minimitaivutussäde asennuksen ainaka: 8x kokonaisleveys Minimi taivutussäde asennuksen jälkeen: 4x kokonaisleveys
Viive vääristys	20 ns 1...400 MHz
Euroclass taso	Dca s2 d2 a1
Nimellisa nopeuden eteneminen	68 %
AWG mitoitus	AWG 24
Kaapelin ulkohalkaisija	5,3 mm
Kaapelin paino	36 kg

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: ISO/IEC 11801:Ed. 2.1 Suorituskyky: EN 50288-6-1 Suorituskyky: IEEE 802.3 EIA/TIA-568-C.2

Tuotteen ympäristötiedot

EU:n RoHS-direktiivi

Selvitettävänä
