



## Tuotetiedot

Alue	Actassi
Tuote tai komponentti tyyppi	Verkkokaapeli
Kaapelipakkaukset	Box of 305 m
Värisävy	Green
Suojatun kaapelin tyyppi	U/UTP

## Täydentävät tiedot

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	Guaranteed: 20 dB at 1 MHz Guaranteed: 23 dB at 4 MHz Guaranteed: 25 dB at 10 MHz Guaranteed: 25 dB at 16 MHz Guaranteed: 25 dB at 20 MHz Guaranteed: 23.6 dB at 31.25 MHz Guaranteed: 21.5 dB at 62.5 MHz Guaranteed: 20.1 dB at 100 MHz Guaranteed: 19.4 dB at 125 MHz 18 DB 200 MHz 17,3 DB 250 MHz
Rasiavaimennus	Guaranteed: 2 dB @ 1 MHz Guaranteed: 3.8 dB @ 4 MHz Guaranteed: 6 dB @ 10 MHz Guaranteed: 7.6 dB @ 16 MHz Guaranteed: 8.5 dB @ 20 MHz Guaranteed: 10.7 dB @ 31.25 MHz Guaranteed: 15.4 dB @ 62.5 MHz Guaranteed: 19.8 dB @ 100 MHz Guaranteed: 22.4 dB @ 125 MHz Guaranteed: 29 dB @ 200 MHz Guaranteed: 32.8 dB @ 250 MHz

Power sum equal level far end crosstalk [PSEL-FEXT]	64,8 DB 1 MHz 53 DB at 4 MHz 45 DB at 10 MHz 40.9 DB at 16 MHz 39 DB at 20 MHz 35.1 DB at 31.25 MHz 29.1 DB at 62.5 MHz 25 DB at 100 MHz 23.1 DB at 125 MHz 19 DB at 200 MHz 17 DB at 250 MHz
Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Taattu: 72,3 dB 1 MHz Guaranteed: 63.3 dB at 4 MHz Guaranteed: 57.3 dB at 10 MHz Guaranteed: 54.2 dB at 16 MHz Guaranteed: 52.8 dB at 20 MHz Guaranteed: 49.9 dB at 31.25 MHz Guaranteed: 45.4 dB at 62.5 MHz Guaranteed: 42.3 dB at 100 MHz Guaranteed: 40.8 dB at 125 MHz Guaranteed: 37.8 dB at 200 MHz Guaranteed: 36.3 dB at 250 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Taattu: 74,3 dB 1 MHz Guaranteed: 66.3 dB at 4 MHz Guaranteed: 60.3 dB at 10 MHz Guaranteed: 57.2 dB at 16 MHz Guaranteed: 55.8 dB at 20 MHz Guaranteed: 52.9 dB at 31.25 MHz Guaranteed: 48.4 dB at 62.5 MHz Guaranteed: 45.3 dB at 100 MHz Guaranteed: 43.8 dB at 125 MHz Guaranteed: 40.8 dB at 200 MHz Guaranteed: 39.3 dB at 250 MHz
Kaukopään ylikuulumissuhde parien välillä [ELFEXT]	67,8 DB 1 MHz Guaranteed: 56 dB @ 4 MHz Guaranteed: 48 dB @ 10 MHz Guaranteed: 43.9 dB @ 16 MHz Guaranteed: 42 dB @ 20 MHz Guaranteed: 38.1 dB @ 31.25 MHz Guaranteed: 32.1 dB @ 62.5 MHz Guaranteed: 28 dB @ 100 MHz Guaranteed: 26.1 dB @ 125 MHz Guaranteed: 22 dB @ 200 MHz Guaranteed: 20 dB @ 250 MHz
Power sum equal level far end crosstalk [PSEL-FEXT]	64,8 DB 1 MHz Guaranteed: 53 dB @ 4 MHz Guaranteed: 45 dB @ 10 MHz Guaranteed: 40.9 dB @ 16 MHz Guaranteed: 39 dB @ 20 MHz Guaranteed: 35.1 dB @ 31.25 MHz Guaranteed: 29.1 dB @ 62.5 MHz Guaranteed: 25 dB @ 100 MHz Guaranteed: 23.1 dB @ 125 MHz Guaranteed: 19 dB @ 200 MHz Guaranteed: 17 dB @ 250 MHz
Liitäntä vaimennus	>= 40 dB from 30...100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type III >= 40 - 20 x log <sub>10</sub> (f / 100) dB from 100...250 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type III
Tuloimpedanssi	100 Ohm at 1...250 MHz
Häviö	>= 40 - 10 x log(f) dB from 1...200 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2.1
Eristysluokka	Class b conforming to EN 50174-2
Suurin vastuksen epätasapaino	2 %
Vetovoima	392 N
Taivutus-säde	Minimum bending radius during installation: 8 x overall diameter Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter
Viive vääristys	45 Ns at 1...250 MHz
Materiaali	LSZH (vähäsavuinen, halogeeniton): Suojaus Kova puhdas kupari: Johdin PE (polyeteeni): Kaapelieriste
Euroclass taso	Dca s2 d2 a2
Nimellisa nopeuden eteneminen	68 %
AWG mitoitus	AWG 24

Kaapelin ulkohalkaisija	5,5 Mm
Kaapelin paino	35 Kg / 1 km

### 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

### Tuotteen ympäristötiedot

REACH-asetus	<a href="#">REACH-ilmoitus</a>
REACH-asetuksen mukaisesti ei SVHC-aineita	Kyllä
EU:n RoHS-direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) <a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a>
Ei myrkyllisiä raskasmetalleja	Kyllä
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	<a href="#">Kyllä</a>
Kiinan RoHS-säädökset	<a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a>

Product Life Status : **Myyntiohjelmassa**