



### 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
Kommunikointiprotokolla	VoIP (ääni IP) 4PPoE 100W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) PoE 15W (Power over Ethernet)
Viestintäverkon tyyppi	10GBASE-T
Johteiden määrä	8
Vähimmäistuottotappio	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 17,3 DB 300 MHz 17,3 DB 350 MHz 17,3 DB 400 MHz 17,3 DB 500 MHz 17,3 DB 600 MHz
Rasiavaimennus	5,9 DB 10 MHz 100 m 50,1 DB 600 MHz 100 m 45,3 DB 500 MHz 100 m 40 DB 400 MHz 100 m 37,2 DB 350 MHz 100 m 34,2 DB 300 MHz 100 m 31 DB 250 MHz 100 m 27,5 DB 200 MHz 100 m 21,4 DB 125 MHz 100 m 19 DB 100 MHz 100 m 14,9 DB 62,5 MHz 100 m 10,4 DB 31,25 MHz 100 m 8,3 DB 20 MHz 100 m 7,4 DB 16 MHz 100 m 3,7 DB 4 MHz 100 m

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Taattu: 75 dB 4 MHz Taattu: 75 dB 10 MHz Taattu: 75 dB 16 MHz Taattu: 75 dB 20 MHz Taattu: 75 dB 31,25 MHz Taattu: 72,5 dB 62,5 MHz Taattu: 69,4 dB 100 MHz Taattu: 67,9 dB 125 MHz Taattu: 64,9 dB 200 MHz Taattu: 63,4 dB 250 MHz Taattu: 62,2 dB 300 MHz Taattu: 61,2 dB 350 MHz Taattu: 60,4 dB 400 MHz Taattu: 58,9 dB 500 MHz Taattu: 57,7 dB 600 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Taattu: 78 dB 4 MHz Taattu: 78 dB 10 MHz Taattu: 78 dB 16 MHz Taattu: 78 dB 20 MHz Taattu: 78 dB 31,25 MHz Taattu: 75,5 dB 62,5 MHz Taattu: 72,4 dB 100 MHz Taattu: 70,9 dB 125 MHz Taattu: 67,9 dB 200 MHz Taattu: 66,4 dB 250 MHz Taattu: 65,2 dB 300 MHz Taattu: 64,2 dB 350 MHz Taattu: 63,4 dB 400 MHz Taattu: 61,9 dB 500 MHz Taattu: 60,7 dB 600 MHz
Tuloimpedanssi	100 Ohm (+/-5)1...600 MHz
Taivutus-säde	Minimi taivutussäde asennuksen jälkeen: 4x kokonaisleveys Minimitaivutussäde asennuksen ainaka: 8x kokonaisleveys
Materiaali	Kova puhdas kupari: Johdin PE (polyeteeni): Kaapelieriste
Euroclass taso	Cca s1 d1 a1
Nimellisa nopeuden eteneminen	79 %
AWG mitoitus	AWG 23
Lämpöarvo	675 MJ/km
Kaapelin ulkohalkaisija	7,9 Mm
Kaapelin pituus	500 M
Kaapelin paino	33 Kg / 500 m

## Ympäristötiedot

Ympäristön lämpötila asennettaessa	0...50 °C
Ympäristölliset ominaisuudet	EMC
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-20...60 °C
Lämpötilan kesto	60 °C
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-20...60 °C
Direktiivit	2006/95/EC - pienjännite direktiivi 2011/65/EU - RoHS direktiivi 2015/863/EU - RoHS directive
Palonsuojaus	LSFRZH
Standardit	ISO/IEC 11801 IEC 61156-5 EN 50173-1 EN 50288-10-1

## Tuotteen ympäristötiedot

EU:n RoHS-direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)  EU:n RoHS-ilmoitus
----------------------	--

Product Life Status : **Myyntiohjelmassa**