



## Produktdata

Produktfamilj	Actassi
Typ av produkt eller komponent	Kopparkabel
Kabelpaketering	Trumma av 500 m
Färg	Blå
Typ av skärmning	U/FTP

## Teknisk data

Typ av kabel	2x4 partvinnad kabel
Nätverkskategori	6A
Remote powering	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Typ av kommunikationsnätverk	10GBASE-T
Lägsta avkastningsförlust	20,1 DB 100 MHz 24,2 dB 17,3 DB 250 MHz 22 dB 17,3 dB 500 MHz 20,3 dB
Dämpning	19,1 DB 100 MHz 17,5 dB 31,1 DB 250 MHz 28,4 dB 45,3 dB 500 MHz 41,4 dB
Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Garanterad: 62,3 dB vid 100 MHz Typisk: 71,0 dB Garanterad: 56,3 dB vid 250 MHz Typisk: 64,2 dB Garanterad: 51,8 dB vid 500 MHz Typisk: 59,1 dB
Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end (ACR-F)	Garanterad: 38 dB vid 100 MHz Typisk: 54,7 dB Garanterad: 30 dB vid 250 MHz Typisk: 46,6 dB Garanterad: 24 dB vid 500 MHz Typisk: 40,5 dB
Power sum attenuation crosstalk ratio far-end [PSACRF]	35 DB 100 MHz 27 DB 250 MHz 21 dB 500 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Garanterad: 65,3 dB vid 100 MHz Typisk: 85,5 dB Garanterad: 59,3 dB vid 250 MHz Typisk: 83,1 dB Garanterad: 54,8 dB vid 500 MHz Typisk: 60,1 dB
Koppling dämpning	>= 55 dB från 30...100 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ II >= 55 - 20 x log10(f / 100) dB från 100...1000 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ II
Överföringsimpedans	<= 50 mOhm/m at 1 MHz (grad 2) <= 1000 mOhm/m at 100 MHz (grad 2)
Ingångsimpedans	100 Ohm
Delningsklass	Klass C överensstämmer med EN 50174-2
Maximal motstånd obalans	2 %
Dragkraft	240 N
Böjradie	8 x totala diametern min böjnings radie vid installation: 4 x totala diametern min böjningsradie efter installation:
Material	Solidledare: ledare PE (polyeten): trådisolering Aluminium/Polyester: folieskärm Förtennad koppar: drain wire PE (polyeten): mantel
Europaklass	Dca s2 d2 a1

Nominell hastighet NVP	76 %
AWG ledardiameter	AWG 23
Värmevärde	1132 MJ/km
Ytterdiameter kabel	7,6 mm
Bredd	15,2 mm
Kabellängd	500 m
Kabelvikt	98 kg / 1 km

## Miljö

Temperaturområde installation	0...50 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-20...60 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Direktiv	2006/95/EC - lågspänningsdirektivet 305_2011_EU_-_CNST_PROD_T_RGULT
Flamskydd	LSZH
Standarder	ISO_IEC_11801:Ed. 3 prestanda: EN_50173-1 prestanda: EN_50174-1 prestanda: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 prestanda: IEC_61156-5:Ed. 2.1 prestanda: EN_50288-10-1 prestanda: ISO/IEC_14763-2 installationstandard: EN_50174-2 installationstandard: IEC_60332-1 flamspridningsegenskaper: IEC_60754-1 IEC_60754-2 surhet av förbränningsgaser: IEC_61034 rökutveckling:

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	53,5 kg
Förpackning 1 höjd	33 cm
Förpackning 1 bredd	60 cm
Förpackning 1 längd	60 cm
Förpackning 2 enhetstyp	P12
Förpackning 2 antal enheter	6
Förpackning 2 vikt	360 kg
Förpackning 2 höjd	115 cm
Förpackning 2 bredd	120 cm
Förpackning 2 längd	80 cm

## Hållbarhetsinformation

EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>