



## Produktdata

Produktfamilj	Actassi
Typ av produkt eller komponent	Kopparkabel
Kabelpaketering	Trumma av 500 m
Färg	Grön
Typ av skärmning	F/UTP

## Teknisk data

Typ av kabel	2x4 partvinnad kabel
Nätverkskategori	6A
Kommunikationsprotokoll	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: 45,3 dB vid 100 MHz Typisk: 55,8 dB Garanterad: 36,3 dB vid 250 MHz Typisk: 48,2 dB Garanterad: 31,8 dB vid 500 MHz Typisk: 42,5 dB
Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end (ACR-F)	Garanterad: 31 dB vid 100 MHz Typisk: 54,7 dB Garanterad: 23 dB vid 250 MHz Typisk: 46,6 dB Garanterad: 17 dB vid 500 MHz Typisk: 40,5 dB
Power sum attenuation crosstalk ratio far-end [PSACRF]	28 DB 100 MHz 20 DB 250 MHz 14 dB 500 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Garanterad: 47,3 dB vid 100 MHz Typisk: 58,8 dB Garanterad: 39,3 dB vid 250 MHz Typisk: 51,2 dB Garanterad: 34,8 dB vid 500 MHz Typisk: 45,5 dB
Koppling dämpning	>= 55 dB från 30...100 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2.1 typ II >= 55 - 20 x log10(f / 100) dB från 100...500 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2.1 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	200 N
Böjradie	8 x totala diametern min böjnings radie vid installation: 4 x totala diametern min böjningsradie efter installation:
Material	Solidledare: ledare PE (polyethylene): wire insulation Aluminium/Polyester: foil Förtennad koppar: drain wire PE (polyethylene): sheath
Europaklass	Dca s2 d1 a1

Nominell hastighet NVP	68 %
AWG ledardiameter	AWG 23
Värmevärde	1760 MJ/km
Ytterdiameter kabel	7,5 mm
Bredd	15,2 mm
Kabelvikt	102 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_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:

## Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	59,6 kg
Förpackning 1 höjd	35 cm
Förpackning 1 bredd	60 cm
Förpackning 1 längd	60 cm

## Offer Sustainability

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>