



Produktdata

Produktfamilj	Actassi
Typ av produkt eller komponent	Kopparkabel
Kabelpaketering	Trumma av 1000 m
Färg	Blå
Typ av skärmning	F/FTP med exklusiv patenterad kryssformad folieskärm

Teknisk data

Typ av kabel	4 par kablar
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	>= 75 dB från 30...100 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ Ib >= 75 - 20 x log10(f / 100) dB från 100...1000 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ Ib
Överföringsimpedans	<= 10 mOhm/m at 1...10 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 (grad 1) <= 30 mOhm/m at 30 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 (grad 1) <= 60 mOhm/m at 100 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 (grad 1)
Ingångsimpedans	100 Ohm
Delningsklass	Klass C överensstämmer med EN 50174-2
Maximal motstånd obalans	2 %
Dragkraft	100 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 Metallisk crossfiller: skärm Förtennad koppar: drain wire PE (polyethylene): sheath

Europaklass	Dca s2 d1 a1
Nominell hastighet NVP	82 %
AWG ledardiameter	AWG 23
Värmevärde	595 MJ/km
Ytterdiameter kabel	7,3 mm
Kabellängd	1000 m
Kabelvikt	54 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:

Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	55,6 kg
Förpackning 1 höjd	30 cm
Förpackning 1 bredd	60 cm
Förpackning 1 längd	60 cm
Förpackning 2 enhetstyp	P12
Förpackning 2 antal enheter	6
Förpackning 2 vikt	369 kg
Förpackning 2 höjd	160 cm
Förpackning 2 bredd	120 cm
Förpackning 2 längd	80 cm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil