

Produktdata

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

Teknisk data

Typ av kabel	4 par kablar
Nätverkskategori	7A
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 28,0 dB 17,3 DB 250 MHz 24,0 dB 17,3 DB 500 MHz 22,3 dB 15,1 dB 1000 MHz 20,1 dB
Dämpning	18,5 DB 100 MHz 17,0 dB 29,7 DB 250 MHz 27,3 dB 42,8 DB 500 MHz 39,4 dB 61,9 dB 1000 MHz 56,9 dB
Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Garanterad: 72,4 dB vid 100 MHz Typisk: 97,4 dB Garanterad: 66,4 dB vid 250 MHz Typisk: 91,4 dB Garanterad: 61,9 dB vid 500 MHz Typisk: 86,9 dB Garanterad: 57,4 dB vid 1000 MHz Typisk: 81,3 dB
Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end (ACR-F)	Garanterad: 55,3 dB vid 100 MHz Typisk: 68,8 dB Garanterad: 47,3 dB vid 250 MHz Typisk: 59,7 dB Garanterad: 41,3 dB vid 500 MHz Typisk: 52,7 dB Garanterad: 35,3 dB vid 1000 MHz Typisk: 46,3 dB
Power sum attenuation crosstalk ratio far-end [PSACRF]	52,3 DB 100 MHz 44,3 DB 250 MHz 38,3 DB 500 MHz 32,3 dB 1000 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Garanterad: 75,4 dB vid 100 MHz Typisk: 100,4 dB Garanterad: 69,4 dB vid 250 MHz Typisk: 94,4 dB Garanterad: 64,9 dB vid 500 MHz Typisk: 89,9 dB Garanterad: 60,4 dB vid 1000 MHz Typisk: 84,3 dB
Koppling dämpning	>= 85 dB från 30...100 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ Ia >= 85 - 20 x log10(f / 100) dB från 100...1000 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ Ia
Överföringsimpedans	<= 10 mOhm/m at 1...10 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 30 mOhm/m överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 30 mOhm/m at 30 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 60 mOhm/m at 100 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 60 mOhm/m överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2.1 (grad 1)
Ingångsimpedans	100 Ohm
Delningsklass	Klass D 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:
Fördröjning skev	25 ns
Material	Solidledare: ledare PE (polyethylene): wire insulation Aluminium/Polyester: foil Förtennad koppar: braid shield PE (polyethylene): sheath
Europaklass	Dca s2 d1 a1
Nominell hastighet NVP	80 %
AWG ledardiameter	AWG 23
Värmevärde	555 MJ/km
Ytterdiameter kabel	7,3 mm
Kabellängd	500 m
Kabelvikt	59 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	31 kg
Förpackning 1 höjd	44,5 cm
Förpackning 1 bredd	40 cm
Förpackning 1 längd	40 cm
Förpackning 2 enhetstyp	P12
Förpackning 2 antal enheter	12
Förpackning 2 vikt	409 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
