



Produktdata

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

Teknisk data

Typ av kabel	2x4 partvinnad kabel
Nätverkskategori	6A
Kommunikationsprotokoll	PoE 15W (Power over Ethernet) VoIP (Voice IP) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Typ av kommunikationsnätverk	10GBASE-T
Minimum return loss	23 DB 4 MHz 26 dB 25 DB 16 MHz 28 dB 25 DB 20 MHz 28 dB 23,6 DB 31,25 MHz 26,9 dB 21,5 DB 62,5 MHz 25,3 dB 20,1 DB 100 MHz 24,2 dB 18 DB 200 MHz 22,5 dB 17,3 DB 250 MHz 22 dB 17,3 DB 300 MHz 22 dB 17,3 DB 400 MHz 22 dB 17,3 DB 500 MHz 20,3 dB 25 DB 10 MHz 28,26 dB 19,4 dB 125 MHz 23,36 dB
Dämpning	3,8 DB 4 MHz 3,7 dB 7,5 DB 16 MHz 6,9 dB 8,4 DB 20 MHz 7,7 dB 10,5 DB 31,25 MHz 9,6 dB 15 DB 62,5 MHz 13,7 dB 19,1 DB 100 MHz 17,5 dB 21,5 DB 125 MHz 19,7 dB 27,6 DB 200 MHz 25,2 dB 31,1 DB 250 MHz 28,4 dB 34,3 DB 300 MHz 31,32 dB 40,1 DB 400 MHz 36,62 dB 45,3 DB 500 MHz 41,4 dB 5,9 dB 10 MHz 5,74 dB
Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Garanterad: 75 dB vid 4 MHz Typisk: 85,5 dB Garanterad: 75 dB vid 10 MHz Typisk: 85,5 dB Garanterad: 74,2 dB vid 16 MHz Typisk: 84,59 dB Garanterad: 72,8 dB vid 20 MHz Typisk: 82,99 dB Garanterad: 69,9 dB vid 31,25 MHz Typisk: 79,69 dB Garanterad: 65,4 dB vid 62,5 MHz Typisk: 74,56 dB Garanterad: 62,3 dB vid 100 MHz Typisk: 71,02 dB Garanterad: 60,8 dB vid 125 MHz Typisk: 69,31 dB Garanterad: 57,8 dB vid 200 MHz Typisk: 65,89 dB Garanterad: 56,3 dB vid 250 MHz Typisk: 64,18 dB Garanterad: 55,1 dB vid 300 MHz Typisk: 62,81 dB Garanterad: 53,3 dB vid 400 MHz Typisk: 60,76 dB Garanterad: 51,8 dB vid 500 MHz Typisk: 59,05 dB

Power sum alien near-end crosstalk [PSANEXT]	67 DB vid 4 MHz 67 DB vid 10 MHz 67 DB vid 16 MHz 67 DB vid 20 MHz 67 DB vid 31,25 MHz 65,6 DB vid 62,5 MHz 62,5 DB vid 100 MHz 61 DB vid 125 MHz 58 DB vid 200 MHz 56,5 DB vid 250 MHz 55,3 DB vid 300 MHz 53,5 DB vid 400 MHz 52 dB vid 500 MHz
Power sum attenuation to alien crosstalk ratio far-end [PSAACRF]	66,2 DB vid 4 MHz 58,2 DB vid 10 MHz 54,1 DB vid 16 MHz 52,2 DB vid 20 MHz 48,3 DB vid 31,25 MHz 42,3 DB vid 62,5 MHz 38,2 DB vid 100 MHz 36,3 DB vid 125 MHz 32,2 DB vid 200 MHz 30,2 DB vid 250 MHz 28,7 DB vid 300 MHz 26,2 DB vid 400 MHz 24,2 dB vid 500 MHz
Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end (ACR-F)	Garanterad: 66 dB vid 4 MHz Typisk: 83 dB Garanterad: 58 dB vid 10 MHz Typisk: 72,94 dB Garanterad: 53,9 dB vid 16 MHz Typisk: 70,8 dB Garanterad: 52 dB vid 20 MHz Typisk: 68,8 dB Garanterad: 48,1 dB vid 31,25 MHz Typisk: 64,9 dB Garanterad: 42,1 dB vid 62,5 MHz Typisk: 58,8 dB Garanterad: 38 dB vid 100 MHz Typisk: 54,7 dB Garanterad: 36,1 dB vid 125 MHz Typisk: 51,97 dB Garanterad: 32 dB vid 200 MHz Typisk: 48,6 dB Garanterad: 30 dB vid 250 MHz Typisk: 46,6 dB Garanterad: 28,5 dB vid 300 MHz Typisk: 44,27 dB Garanterad: 26 dB vid 400 MHz Typisk: 40,39 dB Garanterad: 24 dB vid 500 MHz Typisk: 40,5 dB
Power sum attenuation crosstalk ratio far-end [PSACRF]	63 DB 4 MHz 55 DB 10 MHz 50,9 DB 16 MHz 49 DB 20 MHz 45,1 DB 31,25 MHz 39,1 DB 62,5 MHz 35 DB 100 MHz 33,1 DB 125 MHz 29 DB 200 MHz 27 DB 250 MHz 25,5 DB 300 MHz 23 DB 400 MHz 21 dB 500 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Garanterad: 72,9 dB vid 31,25 MHz Typisk: 53,1 dB Garanterad: 68,4 dB vid 62,5 MHz Typisk: 51,2 dB Garanterad: 65,3 dB vid 100 MHz Typisk: 85,5 dB Garanterad: 63,8 dB vid 125 MHz Typisk: 85,5 dB Garanterad: 60,8 dB vid 200 MHz Typisk: 84,62 dB Garanterad: 59,3 dB vid 250 MHz Typisk: 83,09 dB Garanterad: 78 dB vid 4 MHz Typisk: 68,5 dB Garanterad: 78 dB vid 10 MHz Typisk: 62,7 dB Garanterad: 77,2 dB vid 16 MHz Typisk: 58,8 dB Garanterad: 75,8 dB vid 20 MHz Typisk: 57,45 dB Garanterad: 58,1 dB vid 300 MHz Typisk: 63,69 dB Garanterad: 56,3 dB vid 400 MHz Typisk: 61,71 dB Garanterad: 54,8 dB vid 500 MHz Typisk: 60,07 dB
Coupling attenuation	>= 55 dB från 30...100 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ II >= 55 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB från 100...1000 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ II
Ingångsimpedans	100 Ohm vid 1...550 MHz
Tvärgående omvandlingsförlust	>= 40 - 10 x log(f) dB från 1...250 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2.1
Delningsklass	Klass C överensstämmer med EN 50174-2
Maximum resistance unbalance	2 %
Dragkraft	392 N
Böjradie	8 x totala diametern min böjnings radie vid installation: 4 x totala diametern min böjningsradie efter installation:

Delay skew	45 ns vid 1...550 MHz
Material	Solidledare: ledare PE (polyeten): trådisolering
Europaklass	Dca s2 d2 a1
Nominell hastighet NVP	80 %
AWG ledardiameter	AWG 23
Värmevärde	1074 MJ/km
Ytterdiameter kabel	7,1 mm 14,4
Kabelvikt	97 kg

Miljö

Temperaturområde installation	0...50 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-20...60 °C
Temperaturbeständighet	60 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Direktiv	2011/65/EU - RoHS direktivet 2006/95/EC - lågspänningsdirektivet 305_2011_EU_-_CNST_PROD_T_RGULT
Flamskydd	LSZH
Standarder	IEC 60332-1 flamspridningsegenskaper: IEC 60754-2 surhet av förbränningsgaser: IEC_61034 rökutveckling: IEC_61156-5:Ed. 2.1 prestanda: EN_50173-1 prestanda: EN 50174-1 prestanda: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 prestanda: IEC 60754-1 halogen gasutveckling: ISO/IEC 14763-2 installationstandard: ISO_IEC_11801:Ed. 2.2, 2011 prestanda: ISO_IEC_11801:Ed. 2.1 prestanda: EN 50174-2 installationstandard: IEEE 802.3af prestanda: IEEE 802.3at prestanda: PrEN 50288-10-1 prestanda:

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) EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil