



Produktdata

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

Teknisk data

Lokalisering av enhet	Ytterhölje LSZH (low smoke zero halogen) Ledare: solidledare Trådisolering: PE (polyeten)
Typ av kabel	4 pair cables
Nätverkskategori	6A
Kommunikationsprotokoll	VoIP (Voice IP) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) PoE 15W (Power over Ethernet)
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 dB 19,4 dB 125 MHz 23,36 dB
Dämpning	3,8 DB 4 MHz 3,7 dB 5,9 DB 10 MHz 5,5 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 27,6 DB 200 MHz 25,2 dB 31,1 DB 250 MHz 28,4 dB 45,3 DB 500 MHz 41,4 dB 21,5 DB 125 MHz 34,3 DB 300 MHz 40,1 dB 400 MHz

Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Garanterad: 36,3 dB vid 250 MHz Typisk: 48,2 dB Garanterad: 31,8 dB vid 500 MHz Typisk: 42,5 dB Garanterad: 43,8 dB vid 125 MHz Garanterad: 35,1 dB vid 300 MHz Garanterad: 33,3 dB vid 400 MHz Garanterad: 66,3 dB vid 4 MHz Typisk: 82,5 dB Garanterad: 60,3 dB vid 10 MHz Typisk: 74,9 dB Garanterad: 57,2 dB vid 16 MHz Typisk: 71 dB Garanterad: 55,8 dB vid 20 MHz Typisk: 69,2 dB Garanterad: 52,9 dB vid 31,25 MHz Typisk: 65,5 dB Garanterad: 48,4 dB vid 62,5 MHz Typisk: 59,7 dB Garanterad: 45,3 dB vid 100 MHz Typisk: 55,8 dB Garanterad: 40,8 dB vid 200 MHz Typisk: 50,1 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: 29,1 dB vid 125 MHz Garanterad: 21,5 dB vid 300 MHz Garanterad: 19 dB vid 400 MHz Garanterad: 59 dB vid 4 MHz Typisk: 83 dB Garanterad: 51 dB vid 10 MHz Typisk: 74,9 dB Garanterad: 46,9 dB vid 16 MHz Typisk: 70,8 dB Garanterad: 45 dB vid 20 MHz Typisk: 68,8 dB Garanterad: 41,1 dB vid 31,25 MHz Typisk: 64,9 dB Garanterad: 35,1 dB vid 62,5 MHz Typisk: 58,8 dB Garanterad: 31 dB vid 100 MHz Typisk: 54,7 dB Garanterad: 25 dB vid 200 MHz Typisk: 48,6 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]	56 DB 4 MHz 48 DB 10 MHz 43,9 DB 16 MHz 42 DB 20 MHz 38,1 DB 31,25 MHz 32,1 DB 62,5 MHz 28 DB 100 MHz 26,1 DB 125 MHz 22 DB 200 MHz 20 DB 250 MHz 18,5 DB 300 MHz 16 DB 400 MHz 14 dB 500 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Garanterad: 39,3 dB vid 250 MHz Typisk: 51,2 dB Garanterad: 34,8 dB vid 500 MHz Typisk: 45,5 dB Garanterad: 38,1 dB vid 300 MHz Garanterad: 36,3 dB vid 400 MHz Garanterad: 68,3 dB vid 4 MHz Typisk: 85,5 dB Garanterad: 62,3 dB vid 10 MHz Typisk: 77,9 dB Garanterad: 59,2 dB vid 16 MHz Typisk: 74 dB Garanterad: 57,8 dB vid 20 MHz Typisk: 72,2 dB Garanterad: 54,9 dB vid 31,25 MHz Typisk: 68,5 dB Garanterad: 50,4 dB vid 62,5 MHz Typisk: 62,7 dB Garanterad: 47,3 dB vid 100 MHz Typisk: 58,8 dB Garanterad: 45,8 dB vid 125 MHz Garanterad: 42,8 dB vid 200 MHz Typisk: 53,1 dB

Coupling attenuation	>= 55 dB från 30...100 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ II >= 55 - 20 x log10(f / 100) dB från 100...500 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ II
Ingångsimpedans	100 Ohm vid 1...500 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...500 MHz
Europaklass	Dca s2 d1 a1
Nominell hastighet NVP	68 %
AWG ledardiameter	AWG 23
Värmevärde	1211 MJ/km
Ytterdiameter kabel	7,5 mm
Kabelvikt	57 kg
Målregion	EUROPA

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:

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
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
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder