



Produktdata

Produktfamilj	Actassi
Typ av produkt eller komponent	Nätverkskabel
Kabelpaketering	Trumma av 1000 m
Färg	Blue
Typ av skärmning	U/FTP

Teknisk data

Typ av kabel	4 par kablar
Nätverkskategori	6
Kommunikationsprotokoll	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) VoIP (Voice IP)
Typ av kommunikationsnätverk	1000BASE-T
Lägsta avkastningsförlust	Guaranteed: 23 dB at 4 MHz Guaranteed: 25 dB at 10 MHz Guaranteed: 25 dB at 16 MHz Guaranteed: 25 dB at 20 MHz Guaranteed: 23.6 dB at 31.25 MHz Guaranteed: 21.5 dB at 62.5 MHz Guaranteed: 20.1 dB at 100 MHz 19,4 DB 125 MHz 18 DB 200 MHz 17,3 dB 250 MHz
Dämpning	3,8 DB 4 MHz 6 DB 10 MHz 7,6 DB 16 MHz 8,5 DB 20 MHz 10,7 DB 31,25 MHz 15,5 DB 62,5 MHz 19,9 DB 100 MHz 22,5 DB 125 MHz 29,1 DB 200 MHz 33 dB 250 MHz
Effektsumma lika nivå långt slut överhörning	55 DB vid 10 MHz 50,9 DB vid 16 MHz 49 DB vid 20 MHz 45,1 DB vid 31,25 MHz 39,1 DB vid 62,5 MHz 35 DB vid 100 MHz 33,1 DB vid 125 MHz 29 DB vid 200 MHz 27 DB vid 250 MHz 63 dB vid 4 MHz
Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Garanterad: 75 dB vid 4 MHz Garanterad: 75 dB vid 10 MHz Garanterad: 74,2 dB vid 16 MHz Garanterad: 72,8 dB vid 20 MHz Garanterad: 69,9 dB vid 31,25 MHz Garanterad: 65,4 dB vid 62,5 MHz Garanterad: 62,3 dB vid 100 MHz Garanterad: 60,8 dB vid 125 MHz Garanterad: 57,8 dB vid 200 MHz Garanterad: 56,3 dB vid 250 MHz

Near end crosstalk [NEXT]	Garanterad: 75 dB vid 4 MHz Garanterad: 75 dB vid 10 MHz Garanterad: 75 dB vid 16 MHz Garanterad: 75 dB vid 20 MHz Garanterad: 72,9 dB vid 31,25 MHz Garanterad: 68,4 dB vid 62,5 MHz Garanterad: 65,3 dB vid 100 MHz Garanterad: 63,8 dB vid 125 MHz Garanterad: 60,8 dB vid 200 MHz Garanterad: 59,3 dB vid 250 MHz
Likanivå ände överhörning	58 DB 10 MHz 58 DB 53,9 DB 16 MHz 52 DB 20 MHz 48,1 DB 31,25 MHz 53,9 DB 42,1 DB 62,5 MHz 52 DB 38 DB 100 MHz 36,1 DB 125 MHz 48,1 DB 32 DB 200 MHz 30,4 DB 250 MHz 66 DB 4 MHz 42,1 DB 38 DB 36,1 DB 32 DB 30,4 DB 66 dB
Effektsumma lika nivå långt slut överhörning	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 63 dB 4 MHz
Koppling dämpning	>= 55 dB from 30...100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type 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...250 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
Maximal motstånd obalans	2 %
Dragkraft	392 N
Böjradie	8 x totala diametern min böjnings radie vid installation: Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter
Fördrojning skev	45 ns vid 1...250 MHz
Material	Solidledare: ledare PE (polyeten): trådisolering
Europaklass	Dca s2 d2 a1
Nominell hastighet NVP	80 %
AWG ledardiameter	AWG 23
Värmevärde	554 MJ/km
Ytterdiameter kabel	7,1 mm
Kabelvikt	48 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 performance EN 50173-1 performance EN 50174-1 performance ANSI/TIA/EIA-568-C.2 performance IEC 60754-1 ISO/IEC 14763-2 installation standards ISO_IEC_11801:Ed. 2.2, 2011 prestanda: ISO_IEC_11801:Ed. 2.1 prestanda: EN 50174-2 installation standards IEEE 802.3af prestanda: IEEE 802.3at prestanda: EN 50288-5-1 prestanda:

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	52000,000 g
Förpackning 1 höjd	600,000 mm
Förpackning 1 bredd	350,000 mm
Förpackning 1 längd	600,000 mm

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