



Produktdata

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

Teknisk data

Typ av kabel	4 par kablar
Nätverkskategori	5e
Kommunikationsprotokoll	PoE 15W (Power over Ethernet) VoIP (Voice IP)
Typ av kommunikationsnätverk	1000BASE-T
Lägsta avkastningsförlust	20 DB 1 MHz 23 DB 4 MHz 25 DB 10 MHz 25 DB 16 MHz 25 DB 20 MHz 23,6 DB 31,25 MHz 21,5 DB 62,5 MHz 20,1 dB 100 MHz
Dämpning	2 DB 1 MHz 4,1 DB 4 MHz 6,5 DB 10 MHz 8,3 DB 16 MHz 9,3 DB 20 MHz 11,7 DB 31,25 MHz 17 DB 62,5 MHz 22 dB 100 MHz
Effektsumma lika nivå långt slut överhörning	60,8 DB vid 1 MHz 49 DB vid 4 MHz 41 DB vid 10 MHz 36,9 DB vid 16 MHz 35 DB vid 20 MHz 31,1 DB vid 31,25 MHz 25,1 DB vid 62,5 MHz 21 dB vid 100 MHz
Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Guaranteed: 62.3 dB at 1 MHz Guaranteed: 53.3 dB at 4 MHz Guaranteed: 47.3 dB at 10 MHz Garanterad: 44,2 dB vid 16 MHz Guaranteed: 42.8 dB at 20 MHz Guaranteed: 39.9 dB at 31.25 MHz Guaranteed: 35.4 dB at 62.5 MHz Guaranteed: 32.3 dB at 100 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Guaranteed: 65.3 dB at 1 MHz Guaranteed: 56.3 dB at 4 MHz Guaranteed: 50.3 dB at 10 MHz Garanterad: 47,2 dB vid 16 MHz Guaranteed: 45.8 dB at 20 MHz Guaranteed: 42.9 dB at 31.25 MHz Guaranteed: 38.4 dB at 62.5 MHz Guaranteed: 35.3 dB at 100 MHz

Likanivå ände överhörning	24 DB 100 MHz 28,1 DB 62,5 MHz 34,1 DB 31,25 MHz 38 DB 20 MHz 39,9 DB 16 MHz 44 DB 10 MHz 52 DB 4 MHz 63,8 dB 1 MHz
Effektsumma lika nivå långt slut överhörning	60,8 DB 1 MHz 49 DB 4 MHz 41 DB 10 MHz 36,9 DB 16 MHz 35 DB 20 MHz 31,1 DB 31,25 MHz 25,1 DB 62,5 MHz 21 dB 100 MHz
Ingångsimpedans	100 Ohm vid 1...100 MHz
Tvärgående omvandlingsförlust	>= 40 - 10 x log(f) dB från 1...100 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2.1
Delningsklass	Klass B överensstämmer med EN 50174-2
Maximal motstånd obalans	2 %
Dragkraft	392 N
Böjradie	8 x totala diametern min böjnings radie vid installation: 4 x totala diametern min böjningsradie efter installation:
Fördröjning skev	45 ns vid 1...100 MHz
Material	Solidledare: ledare PE (polyeten): trådisolering
Europaklass	Dca s2 d1 a1
Nominell hastighet NVP	68 %
AWG ledardiameter	AWG 24
Värmevärde	391 MJ/km
Ytterdiameter kabel	4.9 mm
Kabelvikt	30,9 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 50288-3-1 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:

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	16 kg
Förpackning 1 höjd	27 cm
Förpackning 1 bredd	36 cm
Förpackning 1 längd	36 cm

Förpackning 2 enhetstyp	P12
Förpackning 2 antal enheter	18
Förpackning 2 vikt	293 kg
Förpackning 2 höjd	80 cm
Förpackning 2 bredd	80 cm
Förpackning 2 längd	120 cm

Hållbarhetsinformation

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