



Produktdata

Produktfamilj	Actassi
Typ av produkt eller komponent	Kopparkabel
Kabelpaketering	Låda av 305 m
Färgton	Grön
Typ av skärmning	U/UTP

Teknisk data

Typ av kabel	4 par kablar
Nätverkskategori	6
Kommunikationsprotokoll	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Typ av kommunikationsnätverk	1000BASE-T
Lägsta avkastningsförlust	20,1 DB 100 MHz 23 dB 17,3 DB 250 MHz 19 dB
Dämpning	Guaranteed: 19,9 dB Typical: 19,1 dB @ 100 MHz Guaranteed: 33 dB Typical: 32 dB @ 250 MHz
Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Garanterad: 42,3 dB vid 100 MHz Garanterad: 36,3 dB vid 250 MHz
Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end (ACR-F)	Garanterad: 28 dB vid 100 MHz Garanterad: 20 dB vid 250 MHz
Power sum attenuation crosstalk ratio far-end [PSACRF]	25 DB 100 MHz 17 DB 250 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Garanterad: 45,3 dB vid 100 MHz Garanterad: 39,3 dB vid 250 MHz
Ingångsimpedans	100 Ohm
Tvårgående omvandlingsförlust	$\geq 40 - 10 \times \log(f)$ dB från 1...250 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2.1
Maximal slingmotstånd	153 Ohm per 1000 m
Delningsklass	Klass B överensstämmer med EN 50174-2
Maximum resistance unbalance	2 %
Dragkraft	140 N
Böjradie	8 x totala diametern min böjnings radie vid installation: 4 x totala diametern min böjningsradie efter installation:
Material	Solidledare: ledare PE (polyeten): trådisolering
Europaklass	Dca s2 d2 a2

Nominell hastighet NVP	68 %
Linjär resistans	76,5 MΩ/M
AWG ledardiameter	AWG 24
Värmevärde	365 MJ/km
Ytterdiameter kabel	5,5 Mm
Kabellängd	305 M
Kabelvikt	35 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_50288-6-1 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:

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	27,000 Cm
Förpackning 1 bredd	43,000 Cm
Förpackning 1 djup	44,000 Cm
Förpackning 1 vikt	11,420 Kg
Förpackningstyp 2	P12
Antal i Förpackning 2	12
Förpackning 2 höjd	102,000 Cm
Förpackning 2 bredd	80,000 Cm
Förpackning 2 djup	120,000 Cm
Förpackning 2 vikt	159,000 Kg

Hållbarhetsinformation

Klimatpåverkan under hela livscykeln	0.3 kg CO2 eq.
Klimatpåverkan vid tillverkning	0.16274
Klimatpåverkan vid tillverkning	0.2 kg CO2 eq.
Koldioxidavtryck för distribution	0.0072299
Koldioxidavtryck för distribution	0 kg CO2 eq.
Installationens klimatpåverkan	0.015364
Installationens klimatpåverkan	0 kg CO2 eq.
Använd klimatpåverkan	0.040716
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
Använd klimatpåverkan	0 kg CO2 eq.
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
Sustainable packaging	Nej
RoHS-undantagsinformation	 Ja
av koldioxidutsläpp vid slutet av livscykeln	0.095389
av koldioxidutsläpp vid slutet av livscykeln	0.1 kg CO2 eq.

PEP (Product Environmental Profile)	🔗 Produktmiljöprofil
Klimatpåverkan under hela livscykeln	1
BVB	🔗 Rekommenderad
Förpackning med återvunnen kartong	Nej
Förpackning utan plast	Nej
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) 🔗 EU RoHS-deklaration
REACH-förordning	🔗 REACH-Deklaration
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
Återtagande	Ja

Product Life Status : **Commercialised**