



Produktdata

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

Teknisk data

Typ av kabel	4 par kablar
Nätverkskategori	6
Remote powering	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
Tvärgående 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 PE (polyeten): mantel
Europaklass	Dca s2 d2 a1
Nominell hastighet NVP	66 %
Linear conductor resistance	76,5 mΩ/m
AWG ledardiameter	AWG 24
Värmevärde	329 MJ/km

Informationen som tillhandahålls i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper avseende produkternas prestanda. Denna dokumentation är inte avsedd som en ersättning för, samt ska inte användas för att fastställa hållbarhet eller tillförlitlighet hos dessa produkters specifika användningsapplikationer. Det är användarens/ installatörens skyldighet att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering och testkörning av produkterna. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Ytterdiameter kabel	5,3 mm
Kabelvikt	36 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_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	39,4 cm
Förpackning 1 bredd	23,6 cm
Förpackning 1 djup	39,8 cm
Förpackning 1 vikt	11,108 kg

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
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder