

Produktdata

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

Teknisk data

Typ av kabel	4 par kablar
Nätverkskategori	6
Kommunikationsprotokoll	VoIP (Voice IP) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) PoE 15W (Power over Ethernet)
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 19,4 DB 125 MHz 18 DB 200 MHz 17,3 dB 250 MHz
Dämpning	2 DB 1 MHz 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 15,4 DB 62,5 MHz 19,8 DB 100 MHz 22,4 DB 125 MHz 29 DB 200 MHz 32,8 dB 250 MHz
Effektsumma lika nivå långt slut överhörning	64,8 DB vid 1 MHz 53 DB vid 4 MHz 45 DB vid 10 MHz 40,9 DB vid 16 MHz 39 DB vid 20 MHz 35,1 DB vid 31,25 MHz 29,1 DB vid 62,5 MHz 25 DB vid 100 MHz 23,1 DB vid 125 MHz 19 DB vid 200 MHz 17 dB vid 250 MHz

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	<p>Garanterad: 72,3 dB vid 1 MHz Garanterad: 63,3 dB vid 4 MHz Garanterad: 57,3 dB vid 10 MHz Garanterad: 54,2 dB vid 16 MHz Garanterad: 52,8 dB vid 20 MHz Garanterad: 49,9 dB vid 31,25 MHz Garanterad: 45,4 dB vid 62,5 MHz Garanterad: 42,3 dB vid 100 MHz Garanterad: 40,8 dB vid 125 MHz Garanterad: 37,8 dB vid 200 MHz Garanterad: 36,3 dB vid 250 MHz</p>
Near end crosstalk [NEXT]	<p>Garanterad: 74,3 dB vid 1 MHz Garanterad: 66,3 dB vid 4 MHz Garanterad: 60,3 dB vid 10 MHz Garanterad: 57,2 dB vid 16 MHz Garanterad: 55,8 dB vid 20 MHz Garanterad: 52,9 dB vid 31,25 MHz Garanterad: 48,4 dB vid 62,5 MHz Garanterad: 45,3 dB vid 100 MHz Garanterad: 43,8 dB vid 125 MHz Garanterad: 40,8 dB vid 200 MHz Garanterad: 39,3 dB vid 250 MHz</p>
Likanivå ände överhörning	<p>67,8 DB 1 MHz 67,8 DB 56 DB 4 MHz 48 DB 10 MHz 43,9 DB 16 MHz 56 DB 42 DB 20 MHz 48 DB 38,1 DB 31,25 MHz 43,9 DB 32,1 DB 62,5 MHz 28 DB 100 MHz 42 DB 26,1 DB 125 MHz 22 DB 200 MHz 20 DB 250 MHz 38,1 DB 32,1 DB 28 DB 26,1 DB 22 DB 20 dB</p>
Effektsumma lika nivå långt slut överhörning	<p>64,8 DB 1 MHz 53 DB 4 MHz 45 DB 10 MHz 40,9 DB 16 MHz 39 DB 20 MHz 35,1 DB 31,25 MHz 29,1 DB 62,5 MHz 25 DB 100 MHz 23,1 DB 125 MHz 19 DB 200 MHz 17 dB 250 MHz</p>
Koppling dämpning	<p>>= 40 dB från 30...100 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ III >= 40 - 20 x log₁₀(f / 100) dB från 100...250 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ III</p>
Ingångsimpedans	100 Ohm vid 1...250 MHz
Tvärgående omvandlingsförlust	>= 40 - 10 x log(f) dB från 1...200 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	<p>Minimum bending radius during installation: 8 x overall diameter Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter</p>
Fördröjning skev	45 ns vid 1...250 MHz
Material	<p>Solidledare: ledare PE (polyeten): trådisolering</p>
Europaklass	Dca s2 d2 a1
Nominell hastighet NVP	68 %
AWG ledardiameter	AWG 23
Värmevärde	599 MJ/km

Ytterdiameter kabel	5,9 mm
Kabelvikt	40,9 kg




Miljö

Temperaturområde installation	0...50 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-20...60 °C
Temperaturbeständighet	60 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Direktiv	2006/95/EC - lågspänningsdirektivet 305_2011_EU_-_CNST_PROD_T_RGULT
Flamskydd	LSZH
Standarder	IEC 60332-1 flame propagation characteristics IEC 60754-2 acidity of combustion gases IEC 61034 smoke generation 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: EN 50288-6-1 prestanda: IEEE 802.3at prestanda:

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	21,166 kg
Förpackning 1 höjd	26,5 cm
Förpackning 1 bredd	39 cm
Förpackning 1 längd	39 cm
Förpackning 2 enhetstyp	P12
Förpackning 2 antal enheter	12
Förpackning 2 vikt	269 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