



Hovedkarakteristikk

Serie	Actassi
Produkt eller komponent type	Nettverkskabel
Kabelpakke	Drum av 500 m
Fargetone	Grønn
Type skjerming	U/UTP

Alternativer

Lokalisering på enheten	Jacket: LSZH (low smoke zero halogen) Conductor: solid bare copper Wire insulation: PE (polyethylene)
Type kabel	4 partvunnet kabel
Nettverkskategori	6
Kommunikasjonsprotokoll	VoIP (Voice IP) PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Type nettverk	100BASE-T
Returtap	Guaranteed: ≥ 23 dB @4 MHz Guaranteed: ≥ 25 dB @10 MHz Guaranteed: ≥ 25 dB @16 MHz Guaranteed: ≥ 25 dB @20 MHz Guaranteed: ≥ 18 dB @200 MHz Guaranteed: ≥ 17.3 dB @250 MHz Guaranteed: ≥ 23.6 dB @31.25 MHz Guaranteed: ≥ 21.5 dB @62.5 MHz Guaranteed: ≥ 20.1 dB @100 MHz Guaranteed: ≥ 19.4 dB @125 MHz Guaranteed: ≥ 20 dB @1 MHz
Demping	2 dB at 1 MHz 3.8 dB at 4 MHz 6 dB at 10 MHz 7.6 dB at 16 MHz 8.5 dB at 20 MHz 10.7 dB at 31.25 MHz 15.4 dB at 62.5 MHz 19.8 dB at 100 MHz 29 dB at 200 MHz 32.8 dB at 250 MHz 22.4 dB at 125 MHz
Effektsummert NEXT	Guaranteed: 72.3 dB @1 MHz Guaranteed: 63.3 dB @4 MHz Guaranteed: 57.3 dB @10 MHz Guaranteed: 54.2 dB @16 MHz Guaranteed: 52.8 dB @20 MHz Guaranteed: 49.9 dB @31.25 MHz Guaranteed: 45.4 dB @62.5 MHz Guaranteed: 42.3 dB @100 MHz Guaranteed: 40.8 dB @125 MHz Guaranteed: 37.8 dB @200 MHz Guaranteed: 36.3 dB @250 MHz
Nær-ende-kryssstaletap	Guaranteed: 74.3 dB @1 MHz Guaranteed: 66.3 dB @4 MHz Guaranteed: 60.3 dB @10 MHz Guaranteed: 57.2 dB @16 MHz Guaranteed: 55.8 dB @20 MHz

&nb;Informasjonen i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri.
 Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner.
 Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige og fullstendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk.
 Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hetter for misbruk av innværende opplysninger.

Guaranteed: 52.9 dB @31.25 MHz
 Guaranteed: 48.4 dB @62.5 MHz
 Guaranteed: 45.3 dB @100 MHz
 Guaranteed: 43.8 dB @125 MHz
 Guaranteed: 40.8 dB @200 MHz
 Guaranteed: 39.3 dB @250 MHz

Fjern-ende-krysstaleavstand	67.8 dB at 1 MHz 67.8 dB 56 dB at 4 MHz 48 dB at 10 MHz 56 dB 43.9 dB at 16 MHz 42 dB at 20 MHz 48 dB 38.1 dB at 31.25 MHz 32.1 dB at 62.5 MHz 43.9 dB 28 dB at 100 MHz 26.1 dB at 125 MHz 22 dB at 200 MHz 42 dB 20 dB at 250 MHz 38.1 dB 32.1 dB 28 dB 26.1 dB 22 dB 20 dB
Effektsummert fjern-ende krysstaletap	64.8 dB at 1 MHz 64.8 dB at 1 MHz 53 dB at 4 MHz 45 dB at 10 MHz 40.9 dB at 16 MHz 39 dB at 20 MHz 35.1 dB at 31.25 MHz 29.1 dB at 62.5 MHz 25 dB at 100 MHz 23.1 dB at 125 MHz 19 dB at 200 MHz 17 dB at 250 MHz
Koblingsdemping	>= 40 dB from 30...100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type III) >= 40 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB from 100...250 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type III)
Input impedance	100 Ohm at 1...250 MHz
Transersalt konverteringstap	>= 40 - 10 x log(f) dB from 1...200 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2.1)
Segregasjonsklasse	Class b conforming to EN 50174-2)
Motstands ubalanse	<= 2 %
Trekraft	392 N
Bøyeradius	Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter Minimum bending radius during installation: 8 x overall diameter
Forsinket forskyvning	45 ns (f = 1...250 MHz)
Euroklasse nivå	D
Nominal velocity propagation	68 %
AWG måler	AWG 23
Calorific value	599 MJ/km
Yttre diameter kabel	5.9 mm
Kabel vekt	40.9 kg
Targeted region	Europe

Miljø

omgivende lufttemperatur for installasjon	0...50 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
temperaturbestandighet	60 °C
omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
direktiver	2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv 2011/65/EU - RoHS direktiv
standarder	Halogen gas evolution: IEC 60754-1 Acidity of combustion gases: IEC 60754-2

Smoke generation: IEC 61034
Performance: EN 50173-1
Performance: EN 50174-1
Performance: ANSI/TIA/EIA-568-C.2
Flame propagation characteristics: IEC 60332-1
Installation standards: ISO/IEC 14763-2
Performance: EN 50288-6-1
Performance: IEC 61156-5 ed. 2.1
Performance: ISO/IEC 11801 ed. 2.2, 2011
Performance: ISO/IEC 11801 ed. 2.1
Installation standards: EN 50174-2
Performance: IEEE 802.3af
Performance: IEEE 802.3at

Bærekraftig

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1723 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Krever ingen spesiell avfallshåndtering