



Teknisk informasjon

Serie	Actassi
Produkt eller type komponent	Copper cable
Kabelpakke	Trommel av 1000 m
Fargetone	Blue
Type skjerming	F/FTP

Komplementær

Type kabel	4 pair cables
Nettverkskategori	6A
Remote powering	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Type nettverk	10GBASE-T
Minimum return loss	Guaranteed: 20.1 dB at 100 MHz typical: 24.2 dB Guaranteed: 17.3 dB at 250 MHz typical: 22 dB Guaranteed: 17.3 dB at 500 MHz typical: 20.3 dB
Demping	Guaranteed: 19.1 dB Typical: 17.5 dB @ 100 MHz Guaranteed: 31.1 dB Typical: 28.4 dB @ 250 MHz Guaranteed: 45.3 dB Typical: 41.4 dB @ 500 MHz
Effektsummert NEXT	Garantert: 62,3 dB Typisk: 71,0 dB på 100 MHz Garantert: 56,3 dB Typisk: 64,2 dB på 250 MHz Garantert: 51,8 dB Typisk: 59,1 dB på 500 MHz
Fjern-ende krysstaleavstand (ACR-F)	Garantert: 38 dB Typisk: 54,7 dB på 100 MHz Garantert: 30 dB Typisk: 46,6 dB på 250 MHz Garantert: 24 dB Typisk: 40,5 dB på 500 MHz
Effektsummert fjern-ende-krysstaleavstand (PS ACR-F)	35 DB at 100 MHz 27 DB at 250 MHz 21 dB at 500 MHz
Nær-ende-krysstaletap	Garantert: 65,3 dB Typisk: 85,5 dB på 100 MHz Garantert: 59,3 dB Typisk: 83,1 dB på 250 MHz Garantert: 54,8 dB Typisk: 60,1 dB på 500 MHz
Koblingsdemping	≥ 55 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type II $\geq 55 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB fra 100...500 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type II
Overføringsimpedanse	≤ 50 mOhm/m at 1 MHz (grad 2) ≤ 1000 mOhm/m at 100 MHz (grad 2)
Input impedance	100 Ohm
Segregasjonsklasse	Class c conforming to EN 50174-2
Maximum resistance unbalance	2 %
Trekraft	100 N
Bøyeradius	Minimum bending radius during installation: 8 x overall diameter Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter
Materiale	Fast rent kobber: leder PE (polyethylene): isolasjon på ledere Aluminium/Polyester: folie Fortinnet kobber: drain wire PE (polyethylene): kappe
Euroklasse nivå	Dca s2 d1 a1

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Nominal velocity propagation	80 %
AWG måler	AWG 23
Calorific value	518 MJ/km
Yttre diameter kabel	7 mm
Kabellengde	1000 m
Kabel vekt	48 kg / 1 km

Miljø

Omgivende lufttemperatur for installasjon	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Direktiver	2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv 305/2011/EU - construction product regulation
Flammehemmer	LSZH
Standarder	Ytelse: ISO/IEC 11801:ed. 3 EN 50173-1 performance Ytelse: EN 50174-1 Ytelse: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 IEC 61156-5-ed. 2.1 performance EN 50288-10-1 performance ISO/IEC 14763-2 installation standards EN 50174-2 installation standards IEC 60332-1 flame propagation characteristics IEC 60754-1 IEC 60754-2 acidity of combustion gases IEC 61034 smoke generation

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	53,5 kg
Forpakning 1 høyde	30 cm
Forpakning 1 bredde	60 cm
Forpakning 1 lengde	60 cm

Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------