



Teknisk informasjon

Serie	Actassi
Produkt eller type komponent	Copper cable
Kabelpakke	Drum of 500 m
Fargetone	Blue
Type skjerming	F/FTP med kryssformet folieskjerm

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	>= 75 dB from 30...100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type Ib >= 75 - 20 x log10(f / 100) dB from 100...1000 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type Ib
Overføringsimpedanse	<= 10 mOhm/m at 1...10 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 30 mOhm/m at 30 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 60 mOhm/m at 100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1)
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 Metallic crossfiller: screen Fortinnet kobber: drain wire PE (polyethylene): kappe
Euroklasse nivå	Cca s1 d1 a1

Nominal velocity propagation	82 %
AWG måler	AWG 23
Calorific value	765 MJ/km
Yttre diameter kabel	7,7 mm
Kabellengde	500 m
Kabel vekt	63 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	LSFRZH
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 Flammesikker: IEC 60332-3C 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	32 kg
Forpakning 1 høyde	40 cm
Forpakning 1 bredde	40 cm
Forpakning 1 lengde	45 cm
Enhetstype forpakning 2	P12
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	396 kg
Forpakning 2 høyde	80 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	120 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
---------	------------