

Teknisk informasjon

Serie	Actassi
Produkt eller type komponent	Copper cable
Kabelpakke	Trommel av 500 m
Fargetone	Blå
Type skjerming	S/FTP

Komplementær

Type kabel	2x4 partvunnet kabel
Nettverkskategori	7 _A
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	20,1 DB 100 MHz 28,0 dB 17,3 DB 250 MHz 24,0 dB 17,3 DB 500 MHz 22,3 dB 15,1 dB 1000 MHz 20,1 dB
Demping	18,5 DB 100 MHz 17,0 dB 29,7 DB 250 MHz 27,3 dB 42,8 DB 500 MHz 39,4 dB 61,9 dB 1000 MHz 56,9 dB
Effektsummert NEXT	Garantert: 72,4 dB Typisk: 97,4 dB på 100 MHz Garantert: 66,4 dB Typisk: 91,4 dB på 250 MHz Garantert: 61,9 dB Typisk: 86,9 dB på 500 MHz Garantert: 57,4 dB Typisk: 81,3 dB på 1000 MHz
Fjern-ende krysstaleavstand (ACR-F)	Garantert: 55,3 dB Typisk: 68,8 dB på 100 MHz Garantert: 47,3 dB Typisk: 59,7 dB på 250 MHz Garantert: 41,3 dB Typisk: 52,7 dB på 500 MHz Garantert: 35,3 dB Typisk: 46,3 dB på 1000 MHz
Effektsummert fjern-ende-krysstaleavstand (PS ACR-F)	52,3 DB 100 MHz 44,3 DB 250 MHz 38,3 DB 500 MHz 32,3 dB 1000 MHz
Nær-ende-krysstaletap	Garantert: 75,4 dB Typisk: 100,4 dB på 100 MHz Garantert: 69,4 dB Typisk: 94,4 dB på 250 MHz Garantert: 64,9 dB Typisk: 89,9 dB på 500 MHz Garantert: 60,4 dB Typisk: 84,3 dB på 1000 MHz
Koblingsdemping	>= 85 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ia >= 85 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB fra 100...1000 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ia
Overføringsimpedanse	<= 10 mOhm/m at 1...10 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) <= 30 mOhm/m 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) <= 60 mOhm/m i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1)
Input impedanse	100 Ohm
Segregasjonsklasse	Klasse d i samsvar med EN 50174-2
Maximum resistance unbalance	2 %
Trekraft	200 N

Bøyeradius	Minimum bøyeradius under installasjon: 8 x total diameter Minimum bending radius after installation: 4 x overall diameter
Forsinket forskyvning	25 ns
Materiale	Fast rent kobber: leder PE (polyethylene): isolasjon på ledere Aluminium/Polyester: foil Fortinnet kobber: braid shield PE (polyethylene): kappe
Euroklasse nivå	Dca s2 d1 a1
Nominal velocity propagation	80 %
AWG måler	AWG 23
Calorific value	1146 MJ/km
Yttre diameter kabel	7.3 mm
Bredde	14,8 mm
Kabellengde	500 m
Kabel vekt	118 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
Flammehemmende	LSZH
Standarder	Ytelse: ISO/IEC 11801:ed. 3 Ytelse: EN 50173-1 Ytelse: EN 50174-1 Ytelse: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Ytelse: IEC 61156-5:ed. 2.1 Ytelse: EN 50288-10-1 Installasjons standarder: ISO/IEC 14763-2 Installasjons standarder: EN 50174-2 Flammespredende karakteristikk: IEC 60332-1 IEC 60754-1 Surhet av forbrenningsgasser: IEC 60754-2 Røykutvikling: IEC 61034

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	66,75 kg
Forpakning 1 høyde	35 cm
Forpakning 1 bredde	60 cm
Forpakning 1 lengde	60 cm
Enhetstype forpakning 2	P12
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	294 kg
Forpakning 2 høyde	85 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	120 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH fri for SVHC	Ja
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](#)

Garantiperiode

Garanti

18 måneder
