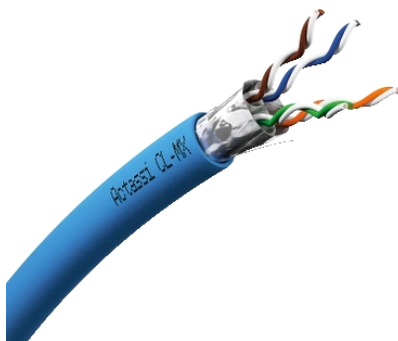


VDICC68X318 (10 037 34)

Actassi kabel CL-MX F/FTP kat 6A LSOH 4p 1000 m
trommel, blå, brannklasse C



Hovedkarakteristikk

Serie	Actassi
Produkt eller komponent type	Nettverkskabel
Kabelpakke	Drum av 1000 m
Fargetone	Blå
Type skjerming	F/FTP med kryssformet folieskjerm

Alternativer

Lokalisering på enheten	Conductor: solid bare copper Wire insulation: PE (polyethylene) Jacket: LSFRZH (low smoke fire retardant, zero halogen) Screen: metallic crossfiller
Type kabel	4 partvunnet kabel
Kabelverrsnitt	0.25 mm ²
Nettverkskategori	6 _A
Kommunikasjonsprotokoll	VoIP (Voice IP) PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Type nettverk	10GBASE-T
Returtap	Guaranteed: >= 23 dB Typical: 26 dB @4 MHz Guaranteed: >= 17.3 dB Typical: 22 dB @250 MHz Guaranteed: >= 25 dB Typical: 28 dB @16 MHz Guaranteed: >= 25 dB Typical: 28 dB @20 MHz Guaranteed: >= 23.6 dB Typical: 26.9 dB @31.25 MHz Guaranteed: >= 21.5 dB Typical: 25.3 dB @62.5 MHz Guaranteed: >= 20.1 dB Typical: 24.2 dB @100 MHz Guaranteed: >= 18 dB Typical: 22.5 dB @200 MHz Guaranteed: >= 17.3 dB Typical: 22 dB @300 MHz Guaranteed: >= 17.3 dB Typical: 22 dB @400 MHz Guaranteed: >= 17.3 dB Typical: 20.3 dB @500 MHz Guaranteed: >= 25 dB Typical: 28.26 dB @10 MHz Guaranteed: >= 19.4 dB Typical: 23.1 dB @125 MHz Guaranteed: >= 17.3 dB Typical: 20.1 dB @550 MHz
Demping	3.8 dB at 4 MHz 3.7 dB 7.5 dB at 16 MHz 6.9 dB 8.4 dB at 20 MHz 7.7 dB 10.5 dB at 31.25 MHz 9.6 dB 15 dB at 62.5 MHz 13.7 dB 19.1 dB at 100 MHz 17.5 dB 21.5 dB at 125 MHz 19.7 dB 27.6 dB at 200 MHz 25.2 dB 31.1 dB at 250 MHz 28.4 dB 34.3 dB at 300 MHz 31.32 dB 40.1 dB at 400 MHz 36.62 dB 45.3 dB at 500 MHz 41.4 dB 5.9 dB at 10 MHz 5.74 dB
Effektsummert NEXT	Guaranteed: 75 dB @4 MHz Guaranteed: 75 dB @10 MHz Guaranteed: 74.2 dB @16 MHz Guaranteed: 72.8 dB @20 MHz Guaranteed: 69.9 dB @31.25 MHz Guaranteed: 65.4 dB @62.5 MHz Guaranteed: 62.3 dB @100 MHz Guaranteed: 60.8 dB @125 MHz Guaranteed: 57.8 dB @200 MHz Guaranteed: 56.3 dB @250 MHz Guaranteed: 55.1 dB @300 MHz

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Den skal ikke brukes til avgjørelse eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukersituasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige 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 henter for misbruk av innværende opplysninger.

	Guaranteed: 53.3 dB @400 MHz Guaranteed: 51.8 dB @500 MHz
Effektsummert ekstern nær-ende-krysstaletap (PS ANEXT)	67 dB på 4 MHz 67 dB på 10 MHz 67 dB på 16 MHz 67 dB på 20 MHz 67 dB på 31.25 MHz 65.6 dB på 62.5 MHz 58 dB på 200 MHz 56.5 dB på 250 MHz 55.3 dB på 300 MHz 53.5 dB på 400 MHz 52 dB på 500 MHz 62.5 dB at 100 MHz 61 dB at 125 MHz
Effektsummert ekstern fjern-ende-krysstaletavstand (PS AACR-F)	66.2 dB på 4 MHz 58.2 dB på 10 MHz 54.1 dB på 16 MHz 52.2 dB på 20 MHz 48.3 dB på 31.25 MHz 42.3 dB på 62.5 MHz 38.2 dB på 100 MHz 32.2 dB på 200 MHz 30.2 dB på 250 MHz 28.7 dB på 300 MHz 26.2 dB på 400 MHz 24.2 dB på 500 MHz 36.3 dB at 125 MHz
Fjern-ende krysstaletavstand (ACR-F)	Guaranteed: 66 dB @4 MHz Guaranteed: 58 dB @10 MHz Guaranteed: 53.9 dB @16 MHz Guaranteed: 52 dB @20 MHz Guaranteed: 48.1 dB @31.25 MHz Guaranteed: 42.1 dB @62.5 MHz Guaranteed: 38 dB @100 MHz Guaranteed: 36.1 dB @125 MHz Guaranteed: 32 dB @200 MHz Guaranteed: 30 dB @250 MHz Guaranteed: 28.5 dB @300 MHz Guaranteed: 26 dB @400 MHz Guaranteed: 24 dB @500 MHz
Effektsummert fjern-ende-krysstaletavstand (PS ACR-F)	63 dB 4 MHz 55 dB 10 MHz 50.9 dB 16 MHz 49 dB 20 MHz 45.1 dB 31.25 MHz 39.1 dB 62.5 MHz 35 dB 100 MHz 33.1 dB 125 MHz 29 dB 200 MHz 27 dB 250 MHz 25.5 dB 300 MHz 23 dB 400 MHz 21 dB 500 MHz
Nær-ende-krysstaletap	Guaranteed: 75 dB Typical: 85.5 dB @4 MHz Guaranteed: 75 dB Typical: 85.5 dB @10 MHz Guaranteed: 72.9 dB Typical: 68.5 dB @31.25 MHz Guaranteed: 68.4 dB Typical: 62.7 dB @62.5 MHz Guaranteed: 65.3 dB Typical: 58.8 dB @100 MHz Guaranteed: 63.8 dB Typical: 57.45 dB @125 MHz Guaranteed: 60.8 dB Typical: 53.1 dB @200 MHz Guaranteed: 59.3 dB Typical: 51.2 dB @250 MHz Guaranteed: 75 dB Typical: 85.5 dB @16 MHz Guaranteed: 75 dB Typical: 85.5 dB @20 MHz Guaranteed: 58.1 dB Typical: 66.23 dB @300 MHz Guaranteed: 56.3 dB Typical: 64.18 dB @400 MHz Guaranteed: 54.8 dB Typical: 45.5 dB @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	<= 30 mOhm/m 30 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 grade 1) <= 60 mOhm/m 100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 grade 1) <= 10 mOhm/m 1...10 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 grade 1)
Input impedance	100 Ohm at 1...500 MHz
Transersalt konverteringstap	>= 40 - 10 x log(f) dB from 1...250 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2.1)
Segregasjonsklasse	Class c conforming to EN 50174-2)

Motstands ubalanse	<= 2 %
Trekraft	400 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...500 MHz)
Euroklasse nivå	C D
Nominal velocity propagation	82 %
AWG måler	AWG 23
Calorific value	765 MJ/km
Yttre diameter kabel	7.7 mm
Kabel vekt	63 kg
Targeted region	Europe

Miljø

omgivende lufttemperatur for installasjon	0...50 °C
miljøegenskaper	Halogenfri Low smoke emission
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 Flame propagation characteristics: IEC 60332-1 Installation standards: ISO/IEC 14763-2 Flame propagation characteristics: IEC 60332-3C Performance: EN 50288-10-1 Installation standards: EN 50174-1 Performance: IEC 61156-5 ed. 2.1 Installation standards: EN 50174-2 Performance: IEEE 802.3af Performance: IEEE 802.3at Flame propagation characteristics: NF C 32-070-1

Bærekraftig

Bærekraftig	Ikke et Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1723 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold