



Kommersiell status

Melding om salgsslutt : OKT. 10, 2025

⚠ Melding om salgsslutt

Teknisk informasjon

Serie	Actassi
Produkt eller type komponent	Kobberkabel
Kabel forpakning	Trommel av 500 m
Fargetone	Grønn
Type skjerming	SF/UTP

Komplementær

Type kabel	4 par kabel
Datanettverk kategori	6
Kommunikasjonsport protokoll	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Type nettverk	1000BASE-T
Min koblingstap	Garantert: 20,1 dB på 100 MHz Typisk: 23 dB Garantert: 17,3 dB på 250 MHz Typisk: 19 dB
Demping	Garantert: 19,9 dB Typisk: 19,1 dB @ 100 MHz Garantert: 33 dB Typisk: 32 dB @ 250 MHz
Effektsum nær-ende krysstale [PSNEXT]	Garantert: 42,3 dB på 100 MHz Garantert: 36,3 dB på 250 MHz
Fjern-ende krysstaleavstand (ACR-F)	Garantert: 28 dB på 100 MHz Garantert: 20 dB på 250 MHz
Effektsummert fjern-ende-krysstaleavstand [PS ACR-F]	25 DB på 100 MHz 17 DB på 250 MHz
Nær-ende-krysstale [NESTE]	Garantert: 45,3 dB på 100 MHz Garantert: 39,3 dB på 250 MHz
Koblingsdemping	≥ 85 dB fra 30...100 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ia $\geq 85 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB fra 100...1000 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type Ia
Overføringsimpedanse	≤ 10 mOhm/m på 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 på 30 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2.1 (grad 1) ≤ 60 mOhm/m på 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)
Inngangsimpedans	100 Ohm
Maks sløyfemotstand	153 Ohm per 1000 m
Segregasjonsklasse	Segregasjonsklasse d i samsvar med EN 50174-2
Maks ubalanse i motstand	2 %
Trekraft	120 N

Bøyeradius	Minimum bøyeradius under installasjon: 8 x total diameter Minimum bøyeradius etter installasjon: 4 x total diameter
Materiale	Fast rent kobber: leder PE (polyethylene): isolasjon på ledere Aluminium/Polyester: folie Fortinnet kobber: fletteskjerm PE (polyethylene): kappe
Euroklasse nivå	Dca s2 d2 a1
NVP-verdi (nominell hastighet)	66 %
Lineær motstand	76,2 MΩ/M
Awg måler	AWG 23
Ytre diameter kabel	7,7 Mm
Kabel vekt	68,5 Kg / 1 km

Miljø

Omgivelsestemperatur installasjon	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Direktiver	2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv 305/2011/EU - Byggevarerforordningen
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 50288-5-1 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	45,000 Cm
Pakke 1 Bredde	40,000 Cm
Pakke 1 Lengde	40,000 Cm
Pakke 1 Vekt	41,000 Kg
Enhetstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	105,000 Cm
Pakke 2 Bredde	80,000 Cm
Pakke 2 Lengde	120,000 Cm
Pakke 2 Vekt	507,000 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	56
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	0.7 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.448946043657916
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.06116234503198964
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.02077630692428799
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	0.04833159175511545
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.

Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.1298128259768184
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	1
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene ☒
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel ☒
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	GB
------------------	----

Product Life Status : **End of commercialisation**

VDICD176218 kan erstattes med ett av følgende produkter:



VDICD657218

Datakabel Actassi, kobberkabel kat 7 S/FTP 4p, Dca, 500 m trommel, halogenfri blå

Antall 1

Erstatningsdato: |