



Teknisk informasjon

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

Komplementær

Type kabel	2x4 partvunnet 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	≥ 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...250 MHz i samsvar med IEC 61156-5, ed. 2 type II
Overføringsimpedanse	≤ 50 mOhm/m på 1 MHz (grad 2) ≤ 1000 mOhm/m på 100 MHz (grad 2)
Inngangsimpedans	100 Ohm
Maks sløyfemotstand	154,8 Ohm per 1000 m
Segregasjonsklasse	Segregasjonsklasse c i samsvar med EN 50174-2
Maks ubalanse i motstand	2 %
Trekraft	180 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: jordleder PE (polyethylene): kappe
Euroklasse nivå	Dca s2 d2 a1
NVP-verdi (nominell hastighet)	68 %
Lineær motstand	77,4 MΩ/M
Awg måler	AWG 24
Brennverdi	1760 MJ/km
Ytre diameter kabel	7,1 Mm
Bredde	14,2 Mm
Kabel vekt	98 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 - Byggevereforordningen
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	32,000 Cm
Pakke 1 Bredde	60,000 Cm
Pakke 1 Lengde	60,000 Cm
Pakke 1 Vekt	56,500 Kg
Enhetstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	112,500 Cm
Pakke 2 Bredde	80,000 Cm
Pakke 2 Lengde	120,000 Cm
Pakke 2 Vekt	362,500 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	56
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	527 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	357.90104179721976
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	358 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	48.75879254298475
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	49 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	16.56292999558623
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	17 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	103.48714798151957
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	103 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	527
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene ↗
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel ↗
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Nei
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**