



Produktbeschreibung

ClassEA iso U - 1-fach-Steckdose, ungeschirmt, mit Spreizkrallen

- ClassEA iso U Dose, für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- Adernanschluss im eingebauten Zustand prüfbar
- schnelle installation durch LSA-Kontakte
- RJ 45-Stecköffnungen schräg nach unten geneigt
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AWG 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE+ (Power over Ethernet)gemäß IEEE 802.3at
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- Entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
- ISO/IEC 11801, ClassEA, ungeschirmt, DIN EN50173, ClassEA, ungeschirmt
- DIN EN 60 603-7-41, 500 MHz, ungeschirmt, TIA/EIA-568-C.2, ClassEA, ungeschirmt
- Lebenszyklen > 1000 Steckzyklen
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- passend zu UAE - Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jäger, GIRA, Jung, Merten u.a.)
- RJ11/12 fehlstecksicher

Leistungsmerkmale

Poligkeit	8-polig
LSA-Kontakte	8
Spreizkrallen	•
Kunststofftragstege	•

Mechanische Eigenschaften

Allgemein

Gehäuse	ABS, ungeschirmt
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP21

Steckverbinder/Buchse

Bauart	IEC 60 603-7-41
Anschluss technik	LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4–0,63 mm Ø, AWG 26–22, Außendurchmesser 0,7–1,6 mm bei PE, 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit ≥ 50-mal
Aufbau	Flexible Leiterplatte aus Polyimid mit mechanischen Federelementen (patentiert)
Kontaktmaterial/-Oberfläche	1,5 µm Ni/0,8 µm Au
Material Gehäuse teile	PBT
Gehäuse teile Lebensdauer	≥ 1000 Steckzyklen mit Steckern nach IEC 60603-7

Elektrische Eigenschaften

Nennbetriebsspannung	72 V DC, geeignet für TNV-Stromkreise gemäß DIN EN 60 950-1:2011-01
Betriebsstrom	500 mA, bei 50 °C Umgebungstemperatur
PoE-Tauglichkeit	geeignet für PoE+ (Power over Ethernet) gemäß IEEE 802.3at
Spannungsfestigkeit	1000 V (Kontakt – Kontakt)
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Kontaktwiderstand	Signalkontakt: 20 mΩ
Farbcode	T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2

Übertragungstechnische Eigenschaften

ISO/IEC 11 801 DIN EN 50 173	Class EA, ungeschirmt
DIN EN 60 603-7-41	500 MHz, ungeschirmt
TIA/EIA-568-C.2	Class EA, ungeschirmt

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen (mm):	70 x 50 x 29
Gewicht (g):	24

Downloads

 [EU-Konformitätserklärung](#)

