



LSA Datendose 2 x RJ45 geschirmt Class E 250 MHz

Verwendung

LSA Datendose RJ45 für anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen nach ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173-1, geeignet für Netzanwendungen der Klassen D und E wie z.B. 1 GBit/s Ethernet nach IEEE 802.3an.

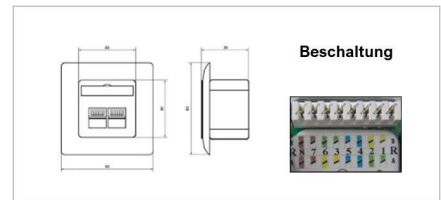
Merkmale

Die Datendose ist geeignet damit Installationsstrecken (Permanent Link) und Übertragungsstrecken (Channel) der Klassen D bis E nach ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173-1 aufzubauen und unterstützt gängige Netzanwendungen wie z.B. 1 GBit/s Ethernet nach IEEE 802.3an. 2 geschirmte RJ45 Buchsen*), vergoldeter RJ45 Kontaktbereich, Kabelanschluss über 8-polige LSA Anschlussleiste, Farbcodierung nach T568A und T568B, zeitsparende und einfache Montage mit LSA Anlegewerkzeug, wiederbeschaltbar z.B. bei Fehlbelegung, geeignet für PoE/PoE+ nach IEEE 802.3af/at, Sichtfenster mit Beschriftungseinlage, passend für alle gängigen Schalterprogramme (durch Austausch von Abdeckrahmen und Zentralplatte), Zentralplatte mit integrierten Staubschutzklappen, inkl. Abdeckrahmen 80 x 80 mm.

Farbe: reinweiss (RAL9010**)

*) nicht geeignet zur Aufnahme von Telefonsteckern (RJ11, RJ12 etc.)

**) bei Kombination können geringfügige Farbabweichungen auftreten



Normen

ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173-1

Produktdaten

Doseneinsatz:	Zinkdruckguss
Abdeckungen:	PC
RJ45 Kontakte:	CuBe2 / Kontaktfläche > 1 µm Gold
LSA Kontakte:	CuSn, verzinkt
Drahtdurchmesser:	AWG26/1 - AWG22/1 AWG24/7 - AWG22/7
Isolationsdurchmesser:	0,7 - 1,6 mm
min. Steckzyklen:	> 1000 nach ISO/IEC 11801
Maße Doseneinsatz:	70 x 70 x 36 mm (B x H x T)
Befestigungsspur:	60 mm
Spannungsfestigkeit:	> 1000 V nach IEC 60603-7
Isolationswiderstand:	> 500 MΩ nach IEC 60603-7
Übergangswiderstand:	< 5 mΩ nach IEC 60603-7

Temperaturbereich

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.

Betriebstemperatur: -15°C bis +60°C

Lagertemperatur: -40°C bis +70°C

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	Artikel Nr.
LSA Datendose 2 x RJ45 geschirmt Class E 250 MHz horizontal	80 x 80 x 39 mm	CADEKT66163000
LSA Datendose 2 x RJ45 geschirmt Class E 250 MHz vertikal	80 x 80 x 39 mm	CADEKT66163002