

RJ45 - Datendose Klasse E_A, 10-GbE, Serie E@syLink



Verwendung

Hochgeschirmte RJ45-Anschlussdose für den Einsatz in der dienstneutralen Gebäudeverkabelung. Für Unter-, Aufputz und Brüstungskanalmontage mit horizontaler oder vertikaler Kabelzuführung. Für Übertragungsfrequenzen bis zu 500 MHz und für alle Anwendungen der Klassen D bis E_A (Video, Daten, Sprache, VoIP, PoE, PoE +). Die Anschlussdose unterstützt 10-GBit-Ethernet. Einfache und schnelle Installation der Datenkabel durch die bewährte LSA-Technik mit 45°-Schrägstellung der Kontakte.

Merkmale

Übertragungsstrecke (Channel-Link) oder Installationsstrecke (Permanent-Link) nach Klasse E_A (DIN EN 50173-1), 2 geschirmte RJ45-Buchsen(*), vergoldeter RJ45-Kontaktbereich, Kabelzuführung seitlich, Sichtfenster mit Beschriftungseinlage, passend für alle gängigen Schalterprogramme (UAE), Kabelanschluss über 8-polige LSA-Module, Zentralplatte mit integrierten Staubschutzklappen, inkl. Abdeckrahmen, zeitsparende und einfache Montage mit LSA-Anlegewerkzeug, Farbcodierung nach T568A und T568B direkt neben dem LSA-Modul, verzinnte LSA-Schneidklemmen mit 45°-Schrägstellung für minimale Querschnittsminimierung der Ader und maximale Kontaktsicherheit durch Torsions- und Rückstellkräfte, geeignet zur Aufnahme von Adern AWG 22-26, wiederbeschaltbar z. B. bei Fehlbelegung, Farbe (**): ähnlich RAL 9010 (reinweiß)

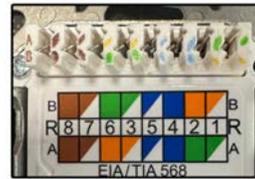
Produktdaten

Doseneinsatz:	Zinkdruckguss
Abdeckungen:	ABS-Kunststoff, halogenfrei
RJ45-Kontakte:	CuBe2 / Kontaktoberfläche > 1 µm Gold
LSA-Kontakte:	CuSn, verzinkt
Drahtdurchmesser:	AWG 26 bis AWG 22 AWG 24/7 bis AWG 22/7
Isolationdurchmesser:	0,7 bis 1,6 mm
min. Steckzyklen:	> 1000 nach ISO/IEC 11801 AMD2
Maße Doseneinsatz:	(BxHxT) 70 x 70 x 36 mm
Befestigungsspur:	60 mm
Spannungsfestigkeit:	> 1000 V gemäß IEC 60603-7
Isolationswiderstand:	> 500 MΩ gemäß IEC 60603-7
Übergangswiderstand:	< 5 mΩ gemäß IEC 60603-7

Temperaturbereich

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.
 Temperaturbereich bei Lagerung: -40 bis +70 °C
 Temperaturbereich bei Betrieb: -15 bis +60 °C

Beschaltung



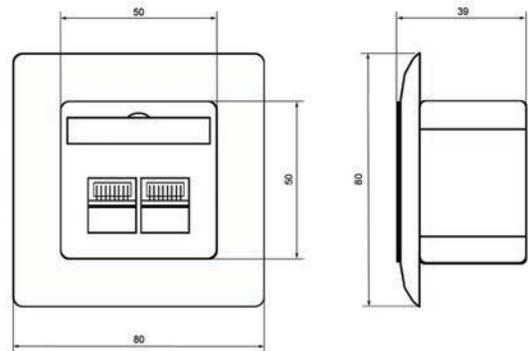
Normen

aktuelle ISO/IEC 11801 am2 Ed. 2.0
 Amendment 2 - Information technology - Generic cabling for customer premises

aktuelle EN 50173-1
 Information technology - Generic cabling systems

aktuelle TIA/EIA-568-C.2
 Balanced Twisted-Pair Telecommunications Cabling and Components Standards

Skizze



Bezeichnung	Ausführung	Abmessungen (BxHxT)	Gewicht	Artikel Nr.
E@syLink Datendose 2x RJ45	horizontal	80 x 80 x 39 mm	ca. 180 g	t66163000
E@syLink Datendose 2x RJ45	vertikal	80 x 80 x 39 mm	ca. 180 g	t66163002
AP-Gehäuse 80x80	---	80 x 80 x 40 mm	ca. 48 g	t66xxxxxx

Hinweis:

Datendosen sind auf Anfrage auch in der Farbe perlweiß (ähnlich RAL 1013) lieferbar
 (***) bei der Kombination mit Produkten anderer Hersteller können geringfügige Farbabweichungen auftreten
 (*) nicht geeignet zur Aufnahme von Telefonsteckern (RJ11, RJ12 etc.)