

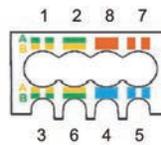
RJ45 - Keystone Modul, Kat. 6_A, Serie E-Stone



Verwendung

Das eku E-Stone Snap-In-Modul ist ein hochgeschirmtes und abwärtskompatibles Kat.6_A Keystone Modul (**). Es bietet einfache Konfektion mit höchster Performance und unterstützt alle heutigen Anwendungen wie z. B. 10 GBase-T. Das spezielle Gehäusedesign gewährleistet eine schnelle und sichere Adernkontaktierung ohne Einsatz von Spezialwerkzeugen. Das kompakte Modul erlaubt 24 Ports auf einer halben Höheneinheit und ist UAE kompatibel.

Beschaltung



Merkmale

Das Modul erfüllt den Kat.6_A Standard gemäß ISO/IEC 11801. Übertragungsstrecke (Channel-Link) oder Installationsstrecke (Permanent-Link) nach Klasse E_A (ISO/IEC 11801), verwendbar zum Aufbau von 2 bzw. 4 Connector Klasse E_A Channels, Keystone Abmessungen gemäß Industriestandard, wiederbeschaltbar z. B. bei Fehlbelegung, geeignet für PoE/PoE+/4P-PoE gemäß IEEE 802.3af/at/bt.

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

aktuelle ISO/IEC 60603-7-51
Connectors for electronic equipment...
up to 500MHz

aktuelle ISO/IEC 60512-99-001 & ISO/IEC 60512-99-002
Test schedule for engaging and
separating connectors under electrical load

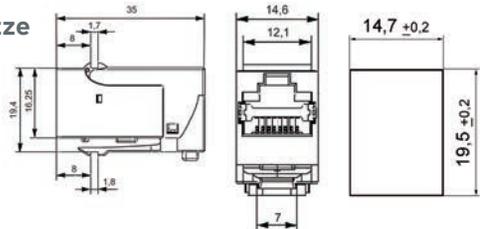
Produktdaten

Kabelzuführung:	hinten (max. Ø 9 mm)
Steckverbindernorm:	IEC 60603-7-51
Steckkraft:	≤ 20 N
Steckzyklen (RJ45 Seite):	≥ 750
Werkstoff Gehäuse:	Zinkdruckguss
Werkstoff Isolierteile:	PC
Goldauflage im Kontaktbereich:	1,27 µm
Kontaktierung:	AWG 24-22 (solid)
Kabeldurchmesser:	5 - 9 mm
Anschlussklasse:	IP20
Strombelastbarkeit bei 50°C:	1,25 A

Temperaturbereich

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.	
Temperaturbereich bei Lagerung:	-40 bis +70 °C
Temperaturbereich bei Betrieb:	-10 bis +60 °C

Skizze



Bezeichnung	Abmessungen (BxHxT)	Gewicht	Artikel Nr.
E-Stone Modul Kat.6 _A	14,6 x 19,4 x 35 mm	ca. 24 g	t66851000

Hinweis:

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

Netzwerktechnik