

KU-TC Plus Cat.6_A (IEC) toolless, compact

RJ45-Modul, ungeschirmt, Kategorie 6_A (IEC)



RJ45-Modul KU-TC Plus Cat.6A (IEC) toolless, ungeschirmt, mit Staubschutzklappe



Beschreibung

Für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild- und Datensignalen.

Das Modul KU-TC Plus erfüllt die Produkthanforderungen der IEC 60603-7-41 für die Kategorie 6A bis 500 MHz.

Es ermöglicht in Verbindung mit ungeschirmten Datenkabeln der Kategorie 6A Abnahmemessungen für Permanent-Links der Klasse EA mit guten Reserven. Dadurch ist es für die Übertragung von 10-Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an geeignet.

Die Anforderungen für Power over Ethernet, für PoE+ und für 4PPoE werden voll erfüllt. Gehäuse mit Clip-Befestigung für Keystone-Panels und -Datendosen.

Kontaktfedern aus Phosphor-Bronze-Legierung mit Goldauflage.

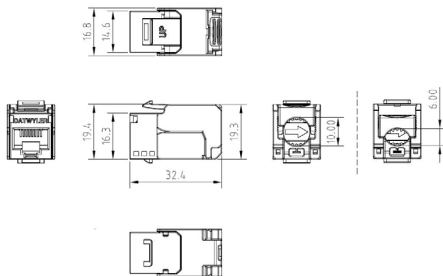
Kabelanschluss mittels eines Kabeladernaufteiler und IDC-Kontakten.

Werkzeuglose Adernkontaktierung durch zwei integrierte bewegliche Gehäuseflügel. Nur zum Ablängen der Adern ist ein flacher Seitenschneider erforderlich.

Mit der integrierten Zugentlastung sind keine Kabelbinder mehr notwendig.

Das Modul ist wiederbeschaltbar.

Mit abnehmbarer Staubschutzklappe. Farbige Klappen sind als Zubehör verfügbar.



Allgemeine Eigenschaften

Youtube link	https://www.youtube.com/embed/yeMS41I2meQ
Installationstemperatur	-10 °C - +60 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-20 °C - +60 °C

Elektrische Eigenschaften

Gbit/s	Bis 10 Gbit/s
Schirmung	ungeschirmt

Mechanische Eigenschaften

Verbindungs Typ	IDC-Schneidklemmen
Cu-Leiter Draht	0.42 (AWG 26) - 0.65 (AWG 22)
Cu-Leiter Litze	AWG26/7 - AWG23/7
Durchmesser über isolation	0.70 mm - 1.40 mm
Wiederbeschaltbar	for AWG 22, AWG 23 and AWG 24 mit einem gleichen oder größeren Drahtquerschnitt
Wiederbeschaltbar	gemäß ISO/IEC 11801 Anhang B

Normen

Cat./Class	Cat.6 _A / Klasse E _A
PoE	IEEE 802.3bt Type 4 (100W)
Steckerstandard	IEC 60512-99-002, IEC 60603-7-41
Verkabelungsnormen	TIA/EIA 568-x, EN 50173-1, ISO/IEC 11801

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Farbe	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
41807400ZF	RJ45-Modul KU-TC Plus Cat.6, (IEC) tool-less, ungeschirmt, mit Staubschutzklappe	weiß	0,02 kg	12 Stk.	40393910211269
41807500ZF	RJ45-Modul KU-TC Plus Cat.6, (IEC) tool-less, ungeschirmt, mit Staubschutzklappe	schwarz	0,02 kg	12 Stk.	40393910211290
418075	RJ45-Modul KU-TC Plus Cat.6, (IEC) tool-less, ungeschirmt, mit Staubschutzklappe	schwarz	0,02 kg	12 Stk.	40393910164947