

KU Plus 1/8, Cat. 6_A (IEC)

RJ45-Modul, ungeschirmt, Kategorie 6_A



RJ45 Modul KU Plus 1/8 Cat. 6A (IEC), ungeschirmt

Beschreibung

Kompaktes Gehäuse aus flammfesten Kunststoff gemäß UL94V-0 mit Keystone-Clip-Befestigung.

Kontaktfedern aus Phosphor-Bronze-Legierung mit Goldauflage.

Kabelanschluss mit LSA-Schnellanschlusskontakten.

Das Modul ist wiederbeschaltbar.

Mit abnehmbarer Staubschutzklappe in der Farbe des Moduls.

Andere Farben sind als Zubehör verfügbar. Information:

Modul KU Plus 1/8 Cat. 6A (IEC) passt in alle Faceplates und Patchpanel, die für die Aufnahme von Keystone-Modulen vorbereitet sind.

Für den Kabelanschluss ist ein Auflegewerkzeug (110) notwendig.

Anwendung

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

Das Modul KU Plus 1/8 Cat. 6A (IEC) erfüllt die Produkthanforderungen der IEC 60603-7-41 für die Kategorie 6A bis 500 MHz.

Es ermöglicht in Verbindung mit ungeschirmten Datenkabeln der Kategorien 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.

Allgemeine Eigenschaften

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	0.40 (AWG 26) - 0.65 (AWG 22)
Cu-Leiter Litze	AWG26 - AWG27
Durchmesser über isolation	0.70 mm - 1.40 mm
Wiederbeschaltbar	für AWG22, AWG23 und AWG24
Wiederbeschaltbar	einmalig

Normen

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

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Farbe	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
418085	RJ45-Keystone-Modul KU Plus Cat.6 _A 1/8 (IEC), ungeschirmt, mit Staubschutzklappe	weiß	0,01 kg	10 Stk.	40393910164862
418086	RJ45-Keystone-Modul KU Plus Cat.6 _A 1/8 (IEC), ungeschirmt, mit Staubschutzklappe	schwarz	0,01 kg	10 Stk.	40393910164855

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2023-09-25 06:22:16