

KS-T 1/8 toolless Cat.6/E_A

RJ45-Modul, geschirmt, Kategorie 6/E_A



Beschreibung

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

Das Modul KS-T übertrifft die Produkthanforderungen der IEC 60603-7-5 für die Kategorie 6 bis 250 MHz. In Verbindung mit Datenkabeln der Kategorien 7 und 7A erfüllt es auch die Anforderungen für Channel der Klasse EA bis 500 MHz. Dadurch ist es für die Übertragung von 10-Gigabit Ethernet gemäss IEEE 802.3an geeignet.

Die Anforderungen für Power over Ethernet Plus (PoE+) gemäß IEEE 802.3at werden voll erfüllt. Stabiles Zink-Druckgussgehäuse mit Clip-Befestigung für Keystone-Panels und -Datendosen.

Kontaktfedern aus Phosphor-Bronze-Legierung mit Goldauflage.

Kabelanschluss mittels eines Kabeladernaufteilers und IDC-Kontakten.

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

Kabeleinführung mit 360°-Schirmgeflecht-Kontaktierung.

Zugentlastung über Kabelbinder.

Das Modul ist wiederbeschaltbar.

Bei Bedarf ist ein Potentialausgleich direkt am Modul möglich.

Mit abnehmbarer Staubschutzklappe in schwarz.

Andere Farben sind als Zubehör verfügbar.

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	geschirmt

Mechanische Eigenschaften

Verbindungs Typ	IDC-Schneidklemmen
Cu-Leiter Draht	0.50 (AWG 24) - 0.65 (AWG 22)
Cu-Leiter Litze	AWG26/7
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 / Klasse E _A
Steckerstandard	IEC 60512-99-001, IEC 60603-7-5
Verkabelungsnormen	TIA/EIA 568-x, EN 50173-1, ISO/IEC 11801

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Farbe	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
41806000ZF	RJ45-Modul KS-T 1/8 toolless Cat.6/E _A geschirmt mit Staubschutzklappe	schwarz	0,03 kg	10 Stk.	40393910087956

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2023-02-24 08:28:39