

RJ45-Modul KS-T 1/8 toolless Cat.6/E_A mit Staubschutzklappe

PRODUKTINFORMATION

ANWENDUNG

Für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild- und Datensignalen.
Das Modul KS-T übertrifft die Produktanforderungen der IEC 60603-7-5 für die Kategorie 6 bis 250 MHz.
In Verbindung mit Datenkabeln der Cat.7 und 7_A erfüllt es auch die Anforderungen für Channel der Klasse E_A bis 500 MHz.
Dadurch ist es für die Übertragung von 10Gigabit Ethernet gemäss IEEE 802.3an geeignet.
Die Anforderungen für Power over Ethernet Plus (PoE+) gemäß IEEE 802.3at werden voll erfüllt.

BESCHREIBUNG

Stabiles Zink-Druckgussgehäuse mit Clip-Befestigung für Keystone-Panels und -Datendosen.
Kontaktfedern aus Phosphor-Bronze-Legierung mit Goldauflage.
Kabelanschluss mittels eines Kabeladernaufteilerd 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.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Cu-Leiter Draht	0,50 mm (AWG 24) bis 0,65 mm (AWG 22)
Wiederbeschaltbar	für AWG 22, AWG 23 und AWG 24 bei Verwendung eines gleichen oder größeren Drahtquerschnitts
Cu-Leiter Litze	einmal beschaltbar mit CU 7702 flex (AWG 26/7)
Aderdurchmesser	0,70 mm bis 1,40 mm (1,60 mm)
Temperaturbereich	Lagerung: -40°C to +70°C
	Verarbeitung: -10°C to +60°C
	Betrieb: -20°C to +60°C

ANWENDBARE NORMEN

IEC 60603-7-5 (Cat.6 geschirmt, 250 MHz)
ISO/IEC 11801:2002 / Amd.2:2010
EN 50173-1:2011
TIA/EIA 568-B.2-10:2008

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Aufschaltung	Belegungsart nach T568-A oder T568-B, farblich gekennzeichnet
 Modular	Modular
 Cat./Klasse	Cat.6 / Klasse E _A (Channel) in Verbindung mit Cat.7/7 _A -Datenkabeln

Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE
418060	RJ45-Modul KS-T 1/8 toolless Cat.6/E _A geschirmt mit Staubschutzklappe	Metall/schwarz	10 Stk.
418062	Staubschutzklappen für Modul KS-T Cat.6/E _A und KS-T Plus Cat.6 _A (1 Satz = 10 Stk.)	weiss	1 Satz
418063	Staubschutzklappen für Modul KS-T Cat.6/E _A und KS-T Plus Cat.6 _A (1 Satz = 10 Stk.)	schwarz	1 Satz
418064	Staubschutzklappen für Modul KS-T Cat.6/E _A und KS-T Plus Cat.6 _A (1 Satz = 10 Stk.)	gelb	1 Satz
418065	Staubschutzklappen für Modul KS-T Cat.6/E _A und KS-T Plus Cat.6 _A (1 Satz = 10 Stk.)	blau	1 Satz
418066	Staubschutzklappen für Modul KS-T Cat.6/E _A und KS-T Plus Cat.6 _A (1 Satz = 10 Stk.)	grün	1 Satz
418067	Staubschutzklappen für Modul KS-T Cat.6/E _A und KS-T Plus Cat.6 _A (1 Satz = 10 Stk.)	rot	1 Satz