

Modul KS-TA 1/8, 45 Grad gewinkelt

RJ45-MODUL GESCHIRMT CAT.6/EA

für Patchpanel KS 24x-s



RJ45-Modul KS-TA 1/8 Cat.6/EA
geschirmt, 45° gewinkelt

Patchpanel KS 24x-s, 19"/1HE, geschirmt



LEISTUNGSMERKMALE

Für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild- und Datensignalen.
Das Modul KS-TA 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 an 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.
Das Modul KS-TA ist ausschließlich mit dem Patchpanel KS24x-s (Art.-Nr. 418023) verwendbar.
Die um 45° gewinkelte Modulfront ermöglicht Patchkabelabgänge wahlweise nach links oder rechts.

ANWENDUNG

Stabiles Zink-Druckgussgehäuse mit Clip-Befestigung für das Keystone-Panel KS 24x-s.
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.
Zugentlastung mittels Kabelbinder.
Das Modul ist wiederbeschaltbar.

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
	in Betrieb:	-20°C to +60°C

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Aufschaltung

Belegungsart nach T568-A oder T568-B, farblich gekennzeichnet

NORMEN

EMV	geschirmt
Cat./Klasse	Cat.6 / Klasse EA (Channel) in Verbindung mit Cat.7 / 7A Datenkabeln
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

VERSIONEN

Artikelnr.	Produkt	Farbe (ähnlich)	VE
418068	RJ45-Modul KS-TA 1/8 Cat.6/EA geschirmt, 45 Grad gewinkelt	metal	10 Stk.
418023	Patchpanel KS 24x-s, 19"/1HE, geschirmt	schwarz, RAL 9005	1 Stk.