

MS-K Plus 1/8 Cat.6_A (IEC)

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

für 10-Gigabit Ethernet (500 MHz)



Modul MS-K Plus 1/8 Cat. 6A, geschirmt, mit Staubschutzklappe

Beschreibung

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

Das Modul MS-K Plus ist bis 500 MHz Bandbreite entsprechend der Komponentennorm IEC 60 603-7-51 spezifiziert.

In Verbindung mit geschirmten Datenkabeln der Kategorien 6A, 7 und 7A können damit Verkabelungen der Übertragungsklasse EA realisiert werden, die speziell für die Übertragung von 10GBase-T (IEEE 802.3an) erforderlich sind.

Geeignet für PoE und Power over Ethernet Plus (PoE+) gemäß IEEE 802.3at. Kompaktes Gehäuse aus Zink-Druckguss. Schmale Bauform für hohe Packungsdichte (maximal 3 Module je Datendose).

Patentierter flexible Leiterplatte mit mechanischen Federelementen.

Anschaltung der Kabeladern ohne Spezialwerkzeug.

360°-Schirmgeflecht-Kontaktierung über Metallbügel.

Zugentlastung über Kabelbinder.

Kabeldurchmesser 6-10 mm.

Befestigung in Patchpanels und Datendosen nach spezieller, um 180° gedrehter Keystone-Montageart.

Allgemeine Eigenschaften

Betriebstemperatur	-20 °C - +60 °C
Installationstemperatur	-10 °C - +60 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C

Elektrische Eigenschaften

EMC	geschirmt
-----	-----------

Mechanische Eigenschaften

Verbindungs Typ	IDC-Schneidklemmen
Cu-Leiter Draht	0.51 (AWG 24) - 0.63 (AWG 22)
Durchmesser über isolation	0.70 mm - 1.40 mm
Wiederbeschaltbar	mit einem gleichen oder größeren Drahtquerschnitt (möglich)

Normen

Cat./Class	Cat.6 _A / Klasse E _A
Steckerstandard	IEC 60512-99-001, IEC 60603-7-51
Verkabelungsnormen	TIA/EIA 568-x, EN 50173-1, ISO/IEC 11801

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Farbe	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit
440005	RJ45-Modul MS-K Plus 1/8 Cat.6 _A (IEC), mit Farbcode TIA 568-A und TIA 568-B	silber	0,03 kg	10 Stk.



DATWYLER

Artikelnummer	Produkt	Farbe	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit
440006	RJ45-Module MS-N Plus 1/8 Cat.6 _A (IEC), mit Farbcode TIA 568-A, MS-Befestigungsart	silber	0,04 kg	10 Stk.

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-01-26 15:04:05