


**RUTENBECK Universalmodul Cat. 8.1**
**Art. Nr. N139 003 08**

- Datenrate: 40 Gbit/s bei 2000 MHz
- Datenrate: 25 Gbit/s bei 1250 MHz
- Datenrate: 10 Gbit/s bei 500 MHz
- Cat. 8.1 / Class I, geschirmt
- Geeignet für PoE+, UpoE
- Abwärtskompatibel zu Cat.5 und Cat.6
- Montageart: Keystone

40GB-Universalmodul, geschirmt, passend für Standard-Keystone-Ausschnitte; - für den Einsatz in 40-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 2000 MHz); - für den Einsatz in 25-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 1250 MHz); - für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz); - 1 x RJ45-Stecköffnung; - passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,8 x 19,3 mm); - 1 x RJ45-Stecköffnung; - Zinkdruckgussausführung; - beschichtete Gehäuseoberfläche; - 360° Zugentlastung und Schirmung; - für Datenkabel mit 6-10 mm Durchmesser; - massive Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,57-0,64 mm Ø, AWG23-22, Außendurchmesser 0,9-1,6 mm (PE); - 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit 4-mal (bei gleichem oder größerem Querschnitt); - definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich; - normgerechte Schirmkontaktierung; - baustellengerecht (nur 2 Teile); - integrierte Staubschutzkappe (bei Bedarf entfernbar/austauschbar); - Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568 B.2; - geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at; - UPOE-konform; - HDBaseT-konform; - mit separat erhältlichem Montageadapter passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten usw.); - entsprechend nachfolgender Normanforderungen für 40Gbit; - ISO/IEC 11 801, Cat.8.1/Class I, geschirmt; - DIN EN 50173-1, Cat.8.1/Class I, geschirmt; - ANSI TIA/EIA-568-C2-1, Category 8; - entsprechend nachfolgender Normanforderungen für 25Gbit; - ISO/IEC TR 11801-9905; - ISO/IEC 11801, Class I bis 1250 MHz, geschirmt; - entsprechend nachfolgender Normanforderungen für 10Gbit; - ISO/IEC 11 801, Cat.6A, geschirmt; - DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt; - ANSI TIA/EIA-568-C2 Category 6A; - DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, geschirmt; - Steckverbinder gem. DIN EN 60603-7-1; - Lebensdauer > 750 Steckzyklen; - GHMT gegen zertifiziert

**Technische Information**

Ausführung	Buchse (Jack)	Geeignet für Rundkabel	Ja
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)	Geeignet für Massivleiter	Ja
Geschirmt	Ja	AWG-Bereich	22 - 26
Kategorie	sonstige	EAN	4043921663097
Spezialwerkzeug notwendig	Nein		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	N212 000 10	Patchkabel Cat.8.1/Class I geschirmt, 1 m Leitungslänge
Zubehör	N212 000 20	Patchkabel Cat.8.1/Class I geschirmt, 2 m Leitungslänge
Zubehör	N212 008 00	Simplexkabel Cat.8.2
Zubehör	N212 000 30	Patchkabel Cat.8.1/Class I geschirmt, 3 m Leitungslänge