



## Cat8.1 40G Keystone-Modul, geschirmt und werkzeuglos

Für einfachen und schnellen Einsatz mit Rastclip, ideal für Datacenter, STP, für Litzen- und Massivdraht, vergoldete Kontakte, Metallgehäuse

Part No.: **771887**

EAN-13: 0766623771887 | UPC: 766623771887

## Geschirmter Cat8.1 STP 40G Keystone Jack für einfachen, schnellen und werkzeuglosen Einsatz im Rechenzentrum

Dieses Keystone-Modul von Intellinet Network Solutions ist konzipiert für zeitsparenden, nahtlosen Einsatz, vor allem bei Top of Rack-Installationen (ToR) und Middle of Row-Installationen (MoR) in Datacentern. Ohne spezielles Werkzeug lässt es sich per Rastclip in Patchpanel, Wanddose oder Anschlussgehäuse verbauen.

### Zukunftssichere High-End-Verbindung

Diese Keystone-Buchse ist sowohl für Litzendraht als auch für Massivdraht geeignet für anspruchsvollste Anwendungen bis zu 25GBase-T und 40GBase-T sowie PoE bis zu IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE. Für maximale Signalintegrität umfasst die Ausstattung vergoldete Kontakte und 360° STP-Schirmung.

### Merkmale:

Für weitere Informationen über Intellinet Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie [www.intellinetnetwork.de](http://www.intellinetnetwork.de). Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfältigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.

- Für einfachen, zeitsparenden und werkzeugfreien Einsatz in unbestückten Patchpanels, Wanddosen oder Anschlussgehäusen
- Cat8.1 STP 360° geschirmtes RJ45-Premiummodul für 25G / 40G und PoE-Anwendungen bis zu IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE
- Zukunftssichere High-End-Verbindung, ideal für ToR- und MoR-Verkabelung in Rechenzentren
- 50 µin vergoldete Kontakte
- Geeignet für Massivdraht mit AWG 26/1 bis 23/1 und Litzendraht mit AWG 27/7 bis 23/7
- Für Installationsstrecken mit Permanent Link bis zu 24 m und Channel Link bis zu 30 m
- Entspricht ISO/IEC 11801 und IEC 60603-7-51
- Standard 8P8C-Design, kompatibel mit allen RJ45-Netzwerkanschlüssen
- Entspricht T568A und T568B inkl. Farbkodierung
- 10 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards und Zertifikate

- CE
- RoHS
- FCC
- ISO/IEC 11801
- IEC 60603-7-51

### Allgemein

- Unterstützt Übertragungsraten bis zu 40 Gbit/s
- Max. Betriebsfrequenz: 2000 MHz
- Unterstützt alle PoE-Standards bis zu IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE
- Steckzyklen:  $\geq 750$

### Material

- Kontakte: Phosphor-Bronze
- Kontaktplattierung: 50 µin Gold
- Schneidklemme: Phosphor-Bronze
- Gehäuse: Zinkdruckguss

### Elektrische Details

- Isolationswiderstand:  $\geq 500$  MOhm
- Spannungsfestigkeit: 1000 V DC/750 V AC
- Kontaktwiderstand:  $\leq 20$  MOhm
- Stromstärke: 1,5 A

### Physische Details

- Abmessungen (L x B x H): 30 x 16 x 23 mm
- Gewicht: 20 g

#### Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: -10 - 60°C
- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -40 - 70°C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 10 - 90% RH

#### Lieferumfang

- Cat8.1 40G Keystone-Modul, geschirmt und werkzeuglos
- Kurzanleitung



