



Cat6a 10G Slimline Keystone-Modul, geschirmt und werkzeuglos, schwarz

Für einfachen und schnellen Einsatz mit Rastclip in dicht bestückten Patchpanels, STP, für Massivdraht, vergoldete Kontakte, Metallgehäuse

Part No.: **791298**

EAN-13: 0766623791298 | UPC: 766623791298

Cat6a STP Slim Keystone Jack für einfache, schnelle und werkzeuglose Installation - dank schlanker Passform besonders komfortabel in dicht bestückten Patchpanels

Das Cat6a 10G Slimline Keystone-Modul von Intellinet Network Solutions ist für die schnelle, nahtlose Installation nebeneinander konzipiert. Ohne Werkzeug lässt sich dieses Modul einfach in leere Patchpanels, Wanddosen oder Anschlussgehäuse einsetzen. Es eignet sich für Massivdrahtleitungen in anspruchsvollen Netzwerkanwendungen bis zu 10GBase-T und PoE-Anwendungen bis zu IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE. Für maximale Signalintegrität ist der Keystone Jack mit vergoldeten Kontakten und 360° STP-Schirmung ausgestattet.

Merkmale:

- Für einfachen, zeitsparenden und werkzeugfreien Einsatz in unbestückten Patchpanels, Wanddosen oder Anschlussgehäusen

- Schlanke Bauform mit nur 14,8 mm Breite für bequemen Einsatz nebeneinander
- Cat6a Class EA RJ45-Modul mit 10G und 500 MHz entsprechend ISO/IEC 11801
- STP 360° geschirmtes RJ45-Modul für PoE-Anwendungen bis zu IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE
- 6 µin vergoldete Kontakte
- Geeignet für Massivdraht mit 22/1 bis 26/1 AWG
- Standard 8P8C-Design, kompatibel mit allen RJ45-Netzwerkanschlüssen
- Entspricht T568A und T568B inkl. Farbkodierung
- Vollständig abwärtskompatibel zu den vorherigen Kabelkategorien inkl. Cat6, Cat5e und Cat5
- Kabelbinder im Lieferumfang
- 10 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate:

- CE
- RoHS
- ISO/IEC 11801
- REACH
- UKCA

Allgemein

- Unterstützt Übertragungsraten bis zu 10 Gbit/s
- Max. Betriebsfrequenz: 500 MHz
- Unterstützt alle PoE-Standards bis zu IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE
- Steckzyklen: ≥ 750
- Einsteckkraft: 30 N max.
- Haltekraft: 7,7 kg zwischen Buchse und Stecker
- Geeignet für Kabel mit Massivdraht: 22/1 bis 26/1 AWG, Außendurchmesser 6,0 bis 8,0 mm

Material

- Kontakte: Phosphor-Bronze
- Kontaktplattierung: 6 µin Gold
- Schneidklemme: Phosphor-Bronze
- Gehäuse: Druckguss aus Zinklegierung

Elektrische Details

- Isolationswiderstand: ≥ 500 MOhm
- Spannungsfestigkeit: 1000 V DC/700 V AC
- Kontaktwiderstand: ≤ 20 MOhm
- Gleichstromwiderstand (DC): $\geq 0,3$ Ohm
- Stromstärke: 1,5 A

Physische Details

- Abmessungen (L x B x H): 36 x 14,8 x 20 mm
- Nettogewicht: 12 g
- Bruttogewicht: 24 g

Umgebungsbedingungen

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

Lieferumfang:

- Cat6a 10G Slimline Keystone Jack, geschirmt und werkzeuglos
- Kabelbinder
- Anleitung



