



Cat8.1 40G RJ45-Feldstecker, geschirmt und werkzeuglos

Für schnelle, einfache und hochwertige Feldkonfektion, ideal für Datacenter, STP, für Litzen- und Massivdraht, vergoldete Kontakte, Metallgehäuse

Part No.: 791199

EAN-13: 0766623791199 | UPC: 766623791199

Feldkonfektionierbarer Cat8.1 STP RJ45-Modularstecker für einfachen, schnellen und werkzeuglosen Einsatz im Rechenzentrum

Der Cat8.1 40G RJ45-Feldstecker, geschirmt und werkzeuglos von Intellinet Network Solutions ist konzipiert für zeitsparende Konfektion von hochwertigen Netzwerkkabeln, selbst während Außeneinsätzen bei Top of Rack-Installationen (ToR) und Middle of Row-Installationen (MoR) in Datacentern. Ganz ohne Spezialwerkzeug kann das Kabel innerhalb von wenigen Minuten konfektioniert werden.

Zukunftssichere High-End-Verbindung

Der Stecker ist sowohl für Litzendraht als auch für Massivdraht geeignet für anspruchsvolle 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 einfache, zeitsparende und werkzeugfreie Feldkonfektion von

- hochwertigen Netzkabeln
- Cat8.1 STP 360° geschirmter RJ45-Stecker 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
 - Vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Verbindungen
 - Geeignet für Massivdraht mit AWG 26/1 bis 23/1 und Litzendraht mit AWG 27/7 bis 23/7
 - Geeignet für extreme Umgebungstemperaturen von -40 bis 60°C
 - Für Installationsstrecken mit Permanent Link bis zu 24 m und Channel Link bis zu 30 m
 - Flexible Zugentlastung
 - Standard 8P8C-Design, kompatibel mit allen RJ45-Netzwerkanschlüssen
 - Entspricht T568A und T568B inkl. Farbkodierung
 - Für Rundkabel geeignet
 - 10 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate

- CE
- RoHS

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: ≥ 750

Material

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

Elektrische Details

- Isolationswiderstand: ≥ 500 MOhm
- Spannungsfestigkeit: 1000 V DC/700 V AC
- Kontaktwiderstand: ≤ 20 MOhm
- Stromstärke: 1,5 A

Physische Details

- Abmessungen (L x B x H): 58 x 12 x 14 mm
- Gewicht: 30 g

Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: -40 - 60°C

- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -40 - 70°C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 10 - 85% RH

Lieferumfang

- Cat8.1 40G RJ45-Feldstecker, geschirmt und werkzeuglos
- Kurzanleitung



