



Cat6a 10G RJ45-Feldstecker, geschirmt und werkzeuglos

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

Part No.: 790796

EAN-13: 0766623790796 | UPC: 766623790796

Feldkonfektionierbarer Cat6a STP RJ45-Modularstecker für einfachen, schnellen und werkzeuglosen Einsatz

Der Cat6a 10G RJ45-Feldstecker von Intellinet Network Solutions ist konzipiert für zeitsparende Konfektion von hochwertigen Netzkabeln, selbst während Außeneinsätzen an Geräten wie Sicherheitskameras, Industrieelektronik und vielem mehr. Ganz ohne Spezialwerkzeug kann das Kabel innerhalb von wenigen Minuten konfektioniert werden. Der Stecker ist sowohl für Litzendraht als auch für Massivdraht geeignet für anspruchsvolle Anwendungen bis zu 10GBase-T und 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
- Cat6a STP 360° geschirmter RJ45-Stecker für 10G und PoE-Anwendungen bis zu IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE
- 50 µin vergoldete Kontakte
- Geeignet für Massivdraht mit AWG 26/1 bis 23/1 und Litzendraht mit

AWG 27/7 bis 23/7

- Flexible Zugentlastung
- Entspricht ANSI/TIA-568-D, ISO/IEC 11801 und IEC 60603-7-51
- 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
- FCC
- ISO/IEC 11801
- IEC 60603-7-51
- Cat5 (ANSI/TIA/EIA-568-D)
- Cat5e (TIA/EIA-568-D)
- Cat6 (ANSI/TIA-568-D)
- Cat6a (ANSI/TIA-568-D)

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

Material

- Kontakte: Phosphor-Bronze
- Kontaktplattierung: 50 μ m Gold
- Schneidklemme: Phosphor-Bronze
- Gehäuse: Zinkdruckguss

Elektrische Details

- Isolationswiderstand: ≥ 500 MOhm
- Spannungsfestigkeit: 1000 V DC/750 V AC
- Kontaktwiderstand: ≤ 20 MOhm
- Stromstärke: 1,5 A

Physische Details

- Abmessungen (L x B x H): 41 x 15 x 18 mm
- Gewicht: 20 g

Umgebungsbedingungen

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

Lieferumfang

- Cat6a 10G RJ45-Feldstecker, geschirmt und werkzeuglos
- Kurzanleitung



