

Durchgangs-RJ45-Stecker

Hersteller von Cat6-UTP-Pass-Through-RJ45-Modularsteckern



Wichtige technische Daten

Produkttyp	Cat6 UTP-Pass-Through-RJ45-Modularstecker
Connector-Format	8P8C-Stecker
Kontaktlayout	Einreihige Durchreiche mit offener Nase
Abschirmung	UTP / ungeschirmt

Produktübersicht

- **Schneller Durchgangsanschluss:** Acht Leiter werden durch die offene Steckernase geführt, um eine einfache T568A/T568B-Reihenfolgeprüfung vor dem Crimpen zu ermöglichen.
- **Cat6-UTP-Leistung:** Ungeschirmter 8P8C-Modularstecker für 250-MHz-Cat6-Ethernet-Verkabelung und abwärtskompatible Cat5e-Anwendungen.
- **23-26 AWG Kabelhalterung:** Geeignet für kompatible massive oder verseilte U/UTP-Kupferleiter mit 0,90-1,10 mm isoliertem Leiterdurchmesser.
- **Zuverlässige 3-Stift-Kontakte:** Kontakte aus Kupferlegierung greifen Massiv- und Litzenleiter sicher; Es stehen Vergoldungsoptionen in den Größen 3µin, 15µin, 30µin und 50µin zur Verfügung.
- **Klares, reines PC-Gehäuse:** Hochtransparentes Polycarbonat vereinfacht die visuelle Inspektion und hält wiederholtem professionellem Crimpen stand.
- **PoE-fähige Verkabelung:** Geeignet für PoE-, PoE+- und PoE++-Installationen, wenn das fertige Kabel und der gesamte Kanal dem geltenden Standard entsprechen.
- **Installateurfreundliches 8P8C-Design:** Die einreihige Durchführungsstruktur erfordert keine separate Lastschiene und funktioniert mit einer kompatiblen RJ45-Durchgangsscrimpzange.
- **OEM/ODM-Lieferung direkt ab Werk:** PROUNTA bietet Staffelpreise, kostenlose Musterbewertung, individuelles Logo, Private-Label-Verpackung und Spezifikationsunterstützung.

Produktseite:

<https://www.cnplugs.com/de/product/cat6-utp-pass-through-rj45-modular-plug-de/>

Kategorie: Durchgangs-RJ45-Stecker

Kontakt & technischer Support

E-Mail	austin@cnplugs.com
Telefon / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Geschäftszeiten	Montag-Samstag, 08:30-18:00 (UTC+8)
Kontaktseite	www.cnplugs.com/contact-us/

Produktdetails

Cat6 UTP Pass-Through RJ45 Modularstecker Hersteller und OEM-Lieferant

PROUNTA stellt Cat6 UTP-Pass-Through-RJ45-Anschlüsse für Kabelmarken, Händler, Patchkabelfabriken und Installateure her. Bei diesem ungeschirmten 8P8C-Modularstecker können alle acht Leiter durch seine offene Nase verlaufen. Techniker können die T568A- oder T568B-Sequenz überprüfen und überschüssigen Draht beim Crimpen entfernen, wodurch ein schnellerer, wiederholbarer Prozess für die Massenmontage von Cat6-Kabeln entsteht.

Der transparente Stecker passt auf Standard-RJ45-Ports an Patchpanels, Switches, Routern, Computern, Access Points und IP-Kameras. Cat6-Kabel sind für 250 MHz ausgelegt und verwenden normalerweise eine [Modularer 8P8C-Stecker](#). Korrekt aufeinander abgestimmte Stecker, Kabel und Werkzeuge unterstützen Gigabit-Ethernet und ermöglichen 10GBASE-T Cat6-Kanäle für kurze Entfernungen.

Warum Installateure Durchgangs-RJ45-Anschlüsse wählen

Bei Steckern mit geschlossenem Ende müssen die Leiter vor dem Einstecken gekürzt werden, wodurch eingezogene oder gekreuzte Drähte schwieriger zu erkennen sind. Bei einem Cat6-Durchgangs-RJ45-Stecker bleiben die Drähte an der Nase sichtbar, sodass Reihenfolge und Einstecktiefe überprüft werden können. Eine kompatible Crimpzange setzt dann die Kontakte ein und schneidet die Leiter in einem Zyklus bündig ab.

Die Methode reduziert den Aufwand an Messungen und verbessert die Konsistenz für Auftragnehmer, CCTV-Installateure und Kabelfabriken. Es ist nicht ohne Werkzeug möglich: Es ist eine RJ45-Durchgangs-Crimpzange mit einer scharfen Schneidklinge erforderlich.

3-polige Kontakte und Gehäuse aus hochtransparentem Polycarbonat

Jeder Kontakt verfügt über eine 3-Stift-Geometrie für kompatible Massiv- oder Litzenleiter aus Kupfer. Käufer können je nach Haltbarkeits- und Korrosionsbeständigkeitsanforderungen eine 3µin-, 15µin-, 30µin- oder 50µin-Vergoldung über Nickel wählen.

Das durchsichtige Gehäuse aus reinem Polycarbonat erleichtert die Inspektion und die Verriegelung sichert den Stecker in einer Standardbuchse. Dieser UTP-Stecker hat keinen metallischen Erdungspfad; Projekte mit hoher EMI sollten ein abgeschirmtes Kabel- und Steckersystem verwenden.

Technische Spezifikationen

Die Kompatibilität muss sowohl anhand des Leiterquerschnitts als auch des Durchmessers des isolierten Leiters bestätigt werden. Fordern Sie eine Zeichnung und ein Testmuster für das für Ihr Projekt ausgewählte Kabel an.

So terminieren Sie einen Cat6-Pass-Through-RJ45-Stecker

1. Bestätigen Sie den AWG des Kabels, den Durchmesser des isolierten Leiters und den Durchmesser des Mantels.
2. Schieben Sie das gewünschte auf [RJ45-Zugentlastungstülle](#).
3. Isolieren Sie den Mantel ab, ohne die Leiterisolierung zu beschädigen.
4. Minimieren Sie das Aufdrehen der Paare und ordnen Sie die Drähte auf T568A oder T568B an.
5. Führen Sie alle acht Drähte durch die Nase, bis die Ummantelung in den Stecker eintritt.
6. Überprüfen Sie jede Kabelposition.
7. Crimpen und bündig schneiden mit einem kompatiblen Durchgangswerkzeug.
8. Überprüfen Sie die Nase und testen Sie dann die Verkabelung, den Durchgang und die Netzwerkleistung.

Vergleichen Sie die [Pass-Through-RJ45-Reihe](#) oder ein [Standard-Cat6-UTP-Stecker mit Laststange](#).

Anwendungen und B2B-Versorgung

Zu den Anwendungen gehören Büro-LANs, Schulen, Hotels, Datenschränke, Heimnetzwerke, IP-Überwachung, VoIP, drahtlose Zugangspunkte und Gebäudeautomation. Patchkabel-Fabriken können leichter überprüft werden, während Feldinstallateure präzise Kabel in maßgeschneiderten Längen herstellen können.

Als Hersteller modularer RJ45-Steckverbinder bietet PROUNTA Kontaktstanzen, Formen, Auswahl der Beschichtung, Inspektion und Überprüfung des Kabelsitzes. Zu den OEM/ODM-Optionen gehören individuelle Logos, Gehäusefarben, Beutel, Gläser, Etiketten, Barcodes und Kartons. Überprüfen Sie die [Katalog für RJ45-Stecker](#) und senden Sie Kabelabmessungen, Volumen, Zertifizierung und Verpackungsanforderungen für ein Angebot.

Wählen Sie einen Hersteller von Cat6-RJ45-Steckverbindern für eine konsistente Massenversorgung

Kontaktgeometrie, Beschichtung, Kabelpassung, Werkzeugkompatibilität und Inspektion beeinflussen alle die Anschlussqualität. PROUNTA hilft B2B-Käufern dabei, diese Variablen abzugleichen, Proben mit dem vorgesehenen Kabel zu testen und den zugelassenen Cat6-UTP-Pass-Through-Stecker auf eine Massenerlieferung zu skalieren.

Technische Daten

Spezifikation	Veröffentlichter Wert
Produkttyp	Cat6 UTP-Pass-Through-RJ45-Modularstecker
Connector-Format	8P8C-Stecker
Kontaktlayout	Einreihige Durchreiche mit offener Nase
Abschirmung	UTP / ungeschirmt
Bewertete Kategorie	Cat6; abwärtskompatibel mit geeignetem Cat5e-Kabel
Nennbandbreite	Bis zu 250 MHz in einem kompatiblen Cat6-Kanal
Verkabelungspläne	T568A und T568B
Leiterkompatibilität	Massives oder verseiltes Kupfer mit 23-26 AWG
Durchmesser des isolierten Leiters	0,90-1,10 mm
Maximaler Kabelmanteldurchmesser	Bis zu 6,5 mm
Kontaktdesign	3-poliger Kontakt aus Kupferlegierung
Vergoldungsoptionen	3µin / 15µin / 30µin / 50µin über Nickel
Gehäusematerial	Transparentes, reines Polycarbonat; individuelle Tönung verfügbar
Beendigungsmethode	Durchgangscrimping und Bündigschnitt
Separate Laststange	Für dieses einreihige Modell nicht erforderlich
PoE-Anwendungen	Geeignet für PoE/PoE+/PoE++ in einem konformen Kanal
Zielstandards	ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Klasse E, IEC 60603-7-Serie
Standardverpackung	100 Stück pro Beutel; Gläser, Karten und OEM-Kartons erhältlich
Anpassung	Logo, Körpertönung, Etikett, Barcode und Private-Label-Verpackung