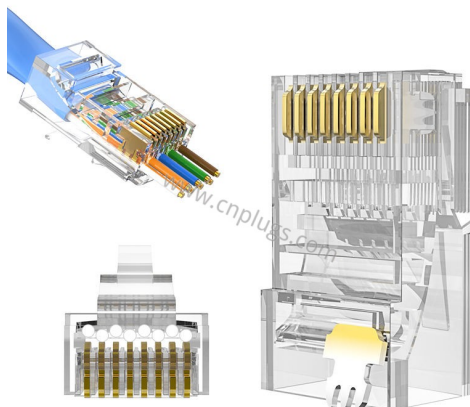


Durchgangs-RJ45-Stecker

EZ Pass-Through Cat6 RJ45 Ungeschirmter Modularstecker



Wichtige technische Daten

Produkttyp	EZ-Pass-Through-RJ45-Modularstecker
Kabelkompatibilität	Cat6 Unshielded Twisted Pair (UTP) – massiv und verseilt
Leiterdrahtstärke	23 AWG bis 24 AWG
Gehäusematerial	Umweltfreundliches japanisches Polycarbonat (PC), UL94V-2 / UL94V-0

Produktübersicht

- **Premium japanisches Polycarbonat:** Hergestellt aus original hochklarem PC-Harz, bietet außergewöhnliche Schlagfestigkeit, hohe Flexibilität und langfristige Struktur Integrität.
- **Effizientes Durchgangsdesign:** Ermöglicht die vollständige Führung aller Leiterdrähte durch die vordere Spitze, ermöglicht eine sofortige visuelle Bestätigung der vorherigen Verkabelungssequenz des T568A/T568B Crimpen.
- **Optimierte 3-polige Goldkontakte:** Verfügt über 50u" vergoldete 3-polige Klingen, die sicher auf Massiv- oder Litzenleitern einrasten, um eine stabile Gigabit-Datenübertragung zu gewährleisten.
- **Großserien- und OEM-fähig:** Standardisierte Verpackung von 100 Stück/Beutel mit umfassender Unterstützung für individuelles Branding, maßgeschneiderte Etikettierung und großvolumigen Großhandelsvertrieb.

Produktseite:

<https://www.cnplugs.com/de/product/ez-pass-through-cat6-rj45-unshielded-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

Professionelle Konnektivität für moderne Unternehmensnetzwerke

In der heutigen schnelllebigen Telekommunikations- und IT-Infrastrukturlandschaft verlangen Netzwerkinstallateure, Rechenzentrumsbetreiber und globale Händler Komponenten, die die Installationseffizienz maximieren, ohne Kompromisse bei der Signaltreue einzugehen. Der **EZ Pass-Through Cat6 RJ45 Ungeschirmter Modularstecker** wurde von Grund auf so entwickelt, dass Feldanschlüsse optimiert werden und gleichzeitig kompromisslose Leistung geboten wird. Ganz gleich, ob Sie ein riesiges Unternehmensrechenzentrum ausrüsten, ein gewerbliches Bürogebäude erweitern oder eine strukturierte Hochgeschwindigkeitsverkabelung einsetzen, diese Steckverbinder bieten genau die Zuverlässigkeit, die Ihre Projekte benötigen.

Entwickelt für Präzision und Geschwindigkeit

Herkömmliche modulare Stecker mit geschlossenem Ende führen häufig zu Materialverschwendung und frustrierenden Installationsengpässen, da es schwierig ist, die korrekte Ausrichtung der Drähte innerhalb des winzigen Gehäuses aufrechtzuerhalten. Unsere Pass-Through-Technologie löst diese Herausforderung vollständig. Techniker können alle acht Leiterdrähte direkt durch die vordere Öffnung des Steckers schieben und so die Reihenfolge der Pinbelegung auf einen Blick überprüfen. Nach der Überprüfung schneidet ein spezielles Durchgangs-Crimpwerkzeug den überschüssigen Draht sauber ab, während die Kontakte gecrimpt werden. Dadurch werden die Installationszeiten um bis zu 50 % verkürzt und kostspielige Rückrufe wegen fehlerhafter Verkabelung praktisch ausgeschlossen.

Überlegene Materialien und mechanische Haltbarkeit

Qualität beginnt auf molekularer Ebene. Im Gegensatz zu minderwertigen Steckverbindern aus recyceltem Kunststoff, die mit der Zeit spröde und gelb werden, werden unsere modularen Cat6-UTP-Stecker ausschließlich aus hochwertigem japanischem Polycarbonatharz hergestellt. Dieses Material bietet eine außergewöhnliche kristallklare Transparenz und eine hervorragende Beständigkeit gegen thermische und physikalische Belastungen.

Im Inneren des Gehäuses sorgt unser spezielles 3-Stift-Kontaktdesign für einen Mehrpunktgriff am Kupferleiter. Jeder Kontakt ist mit einer dicken 50-Mikrozoll-Goldschicht überzogen, die über Tausende von Steckzyklen hinweg eine hervorragende Beständigkeit gegen Oxidation, Korrosion und Verschleiß bietet. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihr Netzwerk Jahr für Jahr eine stabile Gigabit- oder Multi-Gigabit-Ethernet-Leistung aufrechterhält.

Technische Spezifikationen und Parametertabelle

Um Ihnen bei der Überprüfung der Kompatibilität mit Ihrer Verkabelungsinfrastruktur zu helfen, sehen Sie sich die folgenden grundlegenden physikalischen und elektrischen Spezifikationen an:

Erweitern Sie Ihre Infrastrukturlösungen

Um ein umfassendes, belastbares Netzwerk aufzubauen, ist die Kombination des richtigen Anschlusses mit der richtigen Umgebung von entscheidender Bedeutung. Für Industrieanlagen mit hoher elektromagnetischer Strahlung oder Bereiche, die anfällig für elektrische Störungen sind, sollten Sie eine Aktualisierung Ihrer Spezifikationen auf unsere robusten Geräte in Betracht ziehen [Werkzeugloser, abgeschirmter Stecker aus Zinklegierung mit Feldanschluss](#). Darüber hinaus bieten wir für spezielle Industriemaschinen, Wechselrichter und POS-Geräte, die eine höhere Pinzahl erfordern, unsere Hochleistungsausführung [10P10C RJ50-Stecker für die industrielle Kommunikation](#) bieten unübertroffene Vielseitigkeit und sichere Mehrdrahtverbindungsmöglichkeiten.

F: Was macht einen „Pass-Through“-Stecker einem herkömmlichen RJ45-Stecker mit geschlossenem Ende überlegen?

A: Bei Durchgangsanschlüssen können die internen Aderpaare vor dem Crimpen vollständig durch die Vorderseite des Steckers geführt werden. Dies ermöglicht es dem Installateur, die Farbcodesequenz visuell zu überprüfen, um sicherzustellen, dass es keine Fehler gibt, Push-Back-Probleme vermieden werden und die Zeit für die Feldkonfektionierung drastisch verkürzt wird.

F: Sind diese modularen Stecker sowohl mit massiven als auch mit verseilten Cat6-

Netzwerkkabeln kompatibel?

A: Ja, der interne Kanal und das 3-polige versetzte Kontaktdesign wurden sorgfältig entwickelt, um sowohl massive 23-AWG-Kupferkabel als auch ungeschirmte Twisted-Pair-Kupferkabel (UTP) mit 24 AWG-Litzen sicher aufzunehmen.

F: Unterstützen Sie OEM-Branding und maßgeschneiderte Verpackungen für Großabnehmer?

A: Absolut. Als direkter Hersteller bieten wir umfassende OEM/ODM-Anpassungsdienste an, einschließlich individueller Beutelbedruckung, Logoprägung, Barcode-Etikettierung und Großkartonkonfigurationen, die auf Ihre regionalen Vertriebsstandards zugeschnitten sind.

F: Welche Art von Crimpzange sollte mit diesen EZ-Durchgangssteckern verwendet werden?

A: Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung einer Standard-Durchgangs-Crimpzange (oft als EZ-Crimpzange bezeichnet). Diese Werkzeuge verfügen über eine eingebaute Klinge, die während des Crimpvorgangs die überstehenden überschüssigen Kupferdrähte sauber und bündig mit der Vorderseite des Steckverbinders abschneidet.

Fordern Sie noch heute Ihr B2B-Angebot an

Sind Sie bereit, sich für Ihren nächsten groß angelegten Einsatz einen Direktpreis ab Werk zu sichern? Füllen Sie das Schnellanfrageformular unten mit Ihren benötigten Mengen, dem geplanten Liefertermin oder Ihren individuellen Verpackungsspezifikationen aus und unser engagiertes technisches Vertriebsteam wird Ihnen innerhalb von 24 Stunden antworten.

Technische Daten

Spezifikation	Veröffentlichter Wert
Produkttyp	EZ-Pass-Through-RJ45-Modularstecker
Kabelkompatibilität	Cat6 Unshielded Twisted Pair (UTP) – massiv und verseilt
Leiterdrahtstärke	23 AWG bis 24 AWG
Gehäusematerial	Umweltfreundliches japanisches Polycarbonat (PC), UL94V-2 / UL94V-0
Kontaktklingentyp	3-zackiges, versetztes Klingendesign
Kontaktbeschichtung	Phosphorbronze mit 50u"-Vergoldung
Einfügungsleben	Min. 750 Paarungszyklen
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Standardverpackung	100 Stück pro Polybeutel (OEM/ODM-Anpassung möglich)