

## Spine RJ45 passanti

# Produttore di connettori modulari RJ45 pass-through Cat6 UTP

**Specifiche principali**

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Tipo di prodotto</b>          | Spina modulare RJ45 passante Cat6 UTP     |
| <b>Formato del connettore</b>    | Spina maschio 8P8C                        |
| <b>Disposizione dei contatti</b> | Passaggio a fila singola con punta aperta |
| <b>Schermatura</b>               | UTP / non schermato                       |

## Riepilogo del prodotto

- **Terminazione passante rapida:** otto conduttori passano attraverso il terminale aperto della spina per un facile controllo della sequenza T568A/T568B prima della crimpatura.
- **Prestazioni UTP Cat6:** connettore modulare 8P8C non schermato progettato per cavi Ethernet Cat6 da 250 MHz e applicazioni Cat5e retrocompatibili.
- **Supporto per cavi 23-26 AWG:** adatto per conduttori in rame U/UTP solidi o intrecciati compatibili con diametro del conduttore isolato da 0,90-1,10 mm.
- **Contatti affidabili a 3 poli:** i contatti in lega di rame afferrano saldamente conduttori rigidi e flessibili; Sono disponibili opzioni di placcatura in oro da 3 µin, 15 µin, 30 µin e 50 µin.
- **Alloggiamento in PC vergine trasparente:** il policarbonato ad alta trasparenza semplifica l'ispezione visiva e resiste a ripetute crimpature professionali.
- **Cablaggio predisposto per PoE:** adatto per installazioni PoE, PoE+ e PoE++ quando il cavo finito e il canale completo soddisfano lo standard applicabile.
- **Design 8P8C di facile installazione:** la struttura passante a fila singola non richiede una barra di carico separata e funziona con una crimpatrice RJ45 passante compatibile.
- **Fornitura OEM/ODM diretta in fabbrica:** PROUNTA offre prezzi all'ingrosso, valutazione gratuita dei campioni, logo personalizzato, imballaggio con marchio privato e supporto per le specifiche.

**Pagina del prodotto:**<https://www.cnplugins.com/it/product/cat6-utp-pass-through-rj45-modular-plug-it/>**Categoria:** Spine RJ45 passanti

## Contatti e supporto tecnico

|                            |                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E-mail</b>              | <a href="mailto:austin@cnplugins.com">austin@cnplugins.com</a>                   |
| <b>Telefono / WhatsApp</b> | <a href="tel:+8613428509915">+86 134 2850 9915</a>                               |
| <b>Orario di lavoro</b>    | Lunedì-sabato, 08:30-18:00 (UTC+8)                                               |
| <b>Pagina dei contatti</b> | <a href="http://www.cnplugins.com/contact-us/">www.cnplugins.com/contact-us/</a> |

## Dettagli del prodotto

### Produttore di connettori modulari RJ45 pass-through Cat6 UTP e fornitore OEM

PROUNTA produce connettori RJ45 pass-through Cat6 UTP per marchi di cablaggio, distributori, fabbriche di cavi patch e installatori. Questa spina modulare 8P8C non schermata consente a tutti gli otto conduttori di estendersi attraverso il suo naso aperto. I tecnici possono verificare la sequenza T568A o T568B e rimuovere il filo in eccesso durante la crimpatura, creando un processo più veloce e ripetibile per l'assemblaggio di cavi Cat6 in massa.

La spina trasparente si adatta alle porte RJ45 standard su pannelli patch, switch, router, computer, punti di accesso e telecamere IP. Il cavo Cat6 ha una frequenza nominale di 250 MHz e normalmente utilizza un [Connettore modulare 8P8C](#). Spine, cavi e strumenti correttamente abbinati supportano Gigabit Ethernet e sono consentiti canali 10GBASE-T Cat6 a breve distanza.

#### Perché gli installatori scelgono i connettori RJ45 pass-through

Le spine chiuse richiedono che i conduttori vengano tagliati prima dell'inserimento, rendendo più difficile il rilevamento dei fili retratti o incrociati. Con una spina RJ45 pass-through Cat6, i cavi rimangono visibili sulla parte anteriore in modo da poter controllare la sequenza e la profondità di inserimento. Una crimpatrice compatibile quindi posiziona i contatti e taglia i conduttori a filo in un ciclo.

Il metodo riduce le misurazioni e migliora la coerenza per appaltatori, installatori TVCC e fabbriche di cavi. Non è privo di attrezzi: è necessaria una crimpatrice RJ45 passante con lama affilata.

#### Contatti a 3 poli e alloggiamento in polycarbonato ad alta trasparenza

Ciascun contatto utilizza una geometria a 3 poli per conduttori in rame solidi o intrecciati compatibili. Gli acquirenti possono selezionare la placcatura in oro da 3 µin, 15 µin, 30 µin o 50 µin su nichel in base ai requisiti di durabilità e resistenza alla corrosione.

L'alloggiamento trasparente in polycarbonato vergine semplifica l'ispezione e il suo fermo fissa la spina in un jack standard. Questo connettore UTP non ha un percorso di messa a terra metallico; i progetti ad alta EMI dovrebbero utilizzare un cavo schermato e un sistema di connettori.

### Come terminare una presa RJ45 pass-through Cat6

1. Confermare l'AWG del cavo, il diametro del conduttore isolato e il diametro della guaina.
2. Scorri su quello richiesto [Protezione antistrappo RJ45](#).
3. Spelare la guaina senza intaccare l'isolamento del conduttore.
4. Ridurre al minimo la distorsione delle coppie e disporre i cavi su T568A o T568B.
5. Far passare tutti gli otto fili attraverso il naso finché la guaina non entra nella spina.
6. Verificare la posizione di ogni filo.
7. Crimpare e tagliare a filo con uno strumento passante compatibile.
8. Ispezionare il naso, quindi testare la mappatura dei cavi, la continuità e le prestazioni della rete.

Confronta il [gamma RJ45 passante](#) o a [spina UTP Cat6 standard con barra di carico](#).

### Applicazioni e fornitura B2B

Le applicazioni includono LAN per uffici, scuole, hotel, armadi dati, reti residenziali, sorveglianza IP, VoIP, punti di accesso wireless e automazione degli edifici. Le fabbriche di cavi di connessione ottengono un'ispezione più semplice, mentre gli installatori sul campo possono costruire cavi accurati di lunghezza personalizzata.

### Scegli un produttore di connettori RJ45 Cat6 per una fornitura di massa costante

La geometria del contatto, la placcatura, l'adattamento del cavo, la compatibilità degli strumenti e l'ispezione

influiscono tutti sulla qualità della terminazione. PROUNTA aiuta gli acquirenti B2B ad abbinare queste variabili, testare campioni con il cavo previsto e adattare la spina pass-through Cat6 UTP approvata alla fornitura in grandi quantità.

## Specifiche tecniche

| Specificazione                                    | Valore pubblicato                                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo di prodotto</b>                           | Spina modulare RJ45 passante Cat6 UTP                                               |
| <b>Formato del connettore</b>                     | Spina maschio 8P8C                                                                  |
| <b>Disposizione dei contatti</b>                  | Passaggio a fila singola con punta aperta                                           |
| <b>Schermatura</b>                                | UTP / non schermato                                                                 |
| <b>Categoria valutata</b>                         | Cat6; retrocompatibile con cavo Cat5e adatto                                        |
| <b>Larghezza di banda nominale</b>                | Fino a 250 MHz in un canale Cat6 conforme                                           |
| <b>Schemi di cablaggio</b>                        | T568A e T568B                                                                       |
| <b>Compatibilità conduttori</b>                   | Rame solido o intrecciato da 23-26 AWG                                              |
| <b>Diametro del conduttore isolato</b>            | 0,90-1,10 mm                                                                        |
| <b>Diametro massimo del rivestimento del cavo</b> | Fino a 6,5 mm                                                                       |
| <b>Progettazione dei contatti</b>                 | Contatto in lega di rame a 3 poli                                                   |
| <b>Opzioni di placcatura in oro</b>               | 3µin / 15µin / 30µin / 50µin su nichel                                              |
| <b>Materiale dell'alloggiamento</b>               | Polycarbonato vergine trasparente; tinta personalizzata disponibile                 |
| <b>Metodo di terminazione</b>                     | Crimpatura passante e taglio a filo                                                 |
| <b>Barra di carico separata</b>                   | Non richiesto per questo modello a fila singola                                     |
| <b>Applicazioni PoE</b>                           | Adatto per PoE/PoE+/PoE++ in un canale conforme                                     |
| <b>Standard target</b>                            | ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Classe E, serie IEC 60603-7                         |
| <b>Imballaggio standard</b>                       | 100 pezzi per sacchetto; barattoli, carte e cartoni OEM disponibili                 |
| <b>Personalizzazione</b>                          | Logo, tinta carrozzeria, etichetta, codice a barre e confezione con marchio privato |