

Accessori per connettori RJ45

Produttore di adattatori per terminali a vite RJ45 maschio a 8 pin

**Specifiche principali**

Tipo di prodotto	Adattatore breakout passivo RJ45/8P8C con terminale a vite
Interfaccia modulare	Spina maschio 8P8C stile RJ45
Interfaccia terminale	Morsettiera rimovibile a vite a 8 posizioni
Percorsi del segnale	Otto conduttori indipendenti

Riepilogo del prodotto

- **Breakout diretto a 8 pin:** collega ciascun contatto di una spina maschio 8P8C stile RJ45 a un terminale a vite accessibile individualmente.
- **Cablaggio sul campo senza saldatura:** inserisci i fili spelati a bassa tensione nella morsettiera verde e stringili con il cacciavite a testa piatta incluso.
- **Terminale collegabile riutilizzabile:** il blocco rimovibile a 8 posizioni semplifica l'installazione, il test, il ricablaggio e la manutenzione.
- **Design compatto a presa diretta:** la spina modulare maschio si collega direttamente alle porte dell'apparecchiatura RJ45 compatibili senza un cavo patch intermedio.
- **Circuiti chiaramente separati:** otto posizioni terminali indipendenti supportano assegnazioni di pin personalizzate, interruzione del segnale e accesso diagnostico.
- **Applicazioni versatili a bassa tensione:** adatto per cablaggio di controllo CCTV, accessori DVR, RS-232/RS-485, sensori, automazione, prototipi e dispositivi di test.
- **Adattatore passivo:** fornisce accesso pin punto a punto senza trasformatore, balun, conversione di protocollo, amplificazione o elettronica di rete.
- **Fornitura OEM/ODM:** PROUNTA supporta imballaggi sfusi, mappe pin personalizzate, etichette per alloggiamenti, colori dei terminali e programmi di etichetta privata.

Pagina del prodotto:

<https://www.cnplugs.com/it/product/rj45-male-8-pin-screw-terminal-adapter-it/>

Categoria: Accessori per connettori RJ45

Contatti e supporto tecnico

E-mail	austin@cnplugs.com
Telefono / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Orario di lavoro	Lunedì-sabato, 08:30-18:00 (UTC+8)
Pagina dei contatti	www.cnplugs.com/contact-us/

Dettagli del prodotto

Adattatore terminale a vite RJ45 maschio a 8 pin per breakout del segnale senza saldatura

L'adattatore terminale a vite PROUNTA RJ45 maschio a 8 pin fornisce un accesso riutilizzabile a tutti gli otto contatti di una spina 8P8C. Ciascun pin è indirizzato verso una posizione separata sul blocco verde rimovibile, consentendo il collegamento dei cavi a bassa tensione senza saldatura o crimpatura. È incluso un piccolo cacciavite a taglio.

Questo breakout passivo non è un connettore BNC, un video balun, un convertitore multimediale, un dispositivo di protezione da sovratensione o un estensore attivo. Non contiene trasformatore o elaborazione del segnale. Gli utenti devono definire piedinatura, segnale, tensione e corrente per le loro apparecchiature. Vedi Wikipedia [connettore modulare](#) panoramica.

Accesso diretto RJ45 8P8C maschio-terminale

La spina maschio trasparente si inserisce in una porta compatibile in stile RJ45. I suoi otto contatti passano attraverso l'alloggiamento nero verso otto posizioni delle viti. Il breakout uno a uno supporta l'ispezione, l'adattamento o la riassegnazione quando l'apparecchiatura utilizza RJ45 per la comunicazione seriale, sensori, allarmi, relè o controllo proprietario.

Rimuovere la morsettiera prima del cablaggio e reinserirla dopo aver fissato i conduttori. Verificare ogni posizione con un tester di continuità poiché i fornitori di apparecchiature potrebbero utilizzare piedinature personalizzate.

Cablaggio sul campo senza saldatura e riutilizzabile

Preparare ciascun filo, inserirlo completamente e serrare la vite con un cacciavite a testa piatta. Il morsetto supporta futuri ricablaggi senza sostituire la spina RJ45, utile per prototipi, banchi prova e manutenzione del pannello di controllo.

Una coppia insufficiente può causare un contatto intermittente; una coppia eccessiva può danneggiare i conduttori sottili o il blocco. Utilizzare le ghiere quando richiesto. Scopri di più su Wikipedia [terminale a vite](#) articolo.

Applicazioni e limitazioni elettriche

Le applicazioni includono linee di controllo CCTV, accessori DVR, RS-232/RS-485, acquisizione dati, relè, sensori, allarmi, pannelli industriali e dispositivi di test. È utile quando l'apparecchiatura utilizza una presa RJ45 come interfaccia multi-pin ma il cavo di campo termina come fili singoli.

L'adattatore deve essere trattato come otto conduttori singoli, non come quattro coppie Ethernet gestite automaticamente. Se un controller TVCC, un dispositivo seriale o un sensore assegna un segnale a uno specifico contatto RJ45, collegare la posizione della vite corrispondente esattamente come documentato. L'inversione della polarità o il collegamento errato delle masse può danneggiare le apparecchiature collegate. Per la produzione ripetuta, creare un disegno di assegnazione dei pin, contrassegnare entrambe le estremità, eseguire un test di continuità al 100% e bloccare il cablaggio approvato nelle istruzioni di lavoro.

I terminali a vite possono disturbare l'impedenza controllata e la geometria della coppia. Non promettere 10/100/1000BASE-T a meno che non venga convalidato l'assemblaggio esatto. Non applicare PoE o alimentazione senza confermare la piedinatura, la polarità, le dimensioni del conduttore e la corrente nominale. Per le prese di rete, sfoglia PROUNTA [Catalogo connettori RJ45](#).

Come cablare l'adattatore con terminale a vite RJ45

1. Ottenere la piedinatura RJ45 dell'apparecchiatura collegata; non presupporre un'assegnazione Ethernet universale.
2. Utilizzare un tester di continuità per verificare quale posizione della vite corrisponde a ciascun contatto della spina.
3. Scollegare la morsettiera verde dall'alloggiamento dell'adattatore nero.

4. Spelare ciascun filo secondo la lunghezza consigliata dal produttore del terminale.
5. Inserire completamente i conduttori, mantenendo i fili vaganti all'esterno dei terminali adiacenti.
6. Stringere ciascuna vite con il cacciavite a testa piatta in dotazione utilizzando la coppia adeguata.
7. Eseguire un controllo del tiro, ispezionare la polarità e verificare la continuità e l'assenza di cortocircuiti.
8. Reinserire la morsettiera e collegare la spina maschio RJ45 solo dopo aver scollegato l'alimentazione.

Per i prodotti di connessione industriale correlati, vedere PROUNTA [connettori industriali e inverter](#) E [gruppi di connettori 8P8C precablati](#).

Produzione OEM e fornitura B2B

PROUNTA fornisce adattatori speciali a distributori, marchi di sicurezza, integratori, quadristi e produttori di apparecchiature di prova. Le opzioni OEM/ODM includono colori dei terminali, marcature dei pin, istruzioni, blister, codici a barre, strumenti e cartoni. È possibile rivedere le mappe dei pin proprietarie o le versioni dei cablaggi.

Prima della produzione, fornire il dispositivo di accoppiamento, la piedinatura, la portata dei cavi, i limiti elettrici, l'ambiente, l'imballaggio e il volume. I campioni devono verificare l'idoneità, la ritenzione, la continuità e la funzione prevista.

Adattatori breakout con terminale a vite RJ45 Source di PROUNTA

Un adattatore breakout affidabile richiede una mappatura accurata dei pin, morsetti terminali sicuri, un alloggiamento durevole e una documentazione chiara. PROUNTA aiuta gli acquirenti B2B a verificare l'applicazione prevista e ad approvare i campioni prima della produzione in serie o con marchio privato.

Specifiche tecniche

Specificazione	Valore pubblicato
Tipo di prodotto	Adattatore breakout passivo RJ45/8P8C con terminale a vite
Interfaccia modulare	Spina maschio 8P8C stile RJ45
Interfaccia terminale	Morsettiera rimovibile a vite a 8 posizioni
Percorsi del segnale	Otto conduttori indipendenti
Mappatura pin standard	Breakout diretto 1 a 1 pin; verificare il modello di produzione
Metodo di terminazione	Morsetto a vite senza saldatura
Gamma di cavi tipica	Circa 16-28 AWG, a seconda del terminale
Passo terminale	Circa 3,5 mm, a seconda del modello
Custodia RJ45	Polycarbonato trasparente
Alloggiamento dell'adattatore	Termoplastico stampato nero
Morsettiera	Blocco termoplastico innestabile verde con fascette metalliche
Contatti RJ45	Lega di rame placcata oro
Schermatura	Versione standard non schermata
Strumento incluso	Piccolo cacciavite a taglio nel kit di vendita standard
Funzione elettrica	Breakout passivo del conduttore; nessuna conversione del segnale
Uso consigliato	Cablaggio di segnale, controllo e test per interni a bassa tensione
Personalizzazione	Etichetta dell'alloggiamento, mappa dei pin, colore del terminale e opzioni di imballaggio