

Spine standard Cat6 e Cat5e

Spina modulare RJ45 non schermata 8P4C - Connettore modulare Ethernet CAT5e/CAT6 UTP placcato in oro (confezione da 100 sfusi)



Specifiche principali

Modello/Tipo	Spina modulare 8P4C UTP, 8 posizioni/4 contatti, monopezzo, montaggio su cavo
Posizioni dei contatti caricati	Posizioni centrali 3, 4, 5, 6 (layout a 2 coppie)
Materiale di base del contatto	Lega di rame puro, 0,35 mm, non magnetico (senza nucleo di ferro)
Contatto Progettazione/Cessazione	Lame IDC a 3 poli (tri-forcella) per cavi pieni e intrecciati

Riepilogo del prodotto

- **Spina modulare non schermata 8P4C** — corpo standard RJ45 (8 posizioni) caricato con 4 contatti placcati in oro nelle posizioni centrali, per collegamenti voce e dati a 2 coppie
- **Lame di contatto in rame puro** (non magnetico, senza nucleo in ferro) con design a tre forcelle a 3 poli: terminazione IDC affidabile su cavo solido e intrecciato da 24-26 AWG
- **Placcatura in oro 3µ"-50µ" opzionale** su barriera al nichel; resistenza di contatto ≤ 20 mΩ, oltre 750 cicli di accoppiamento, conforme a FCC Parte 68
- **Ideale per linee urbane telefoniche/PBX, terminali POS, Ethernet industriale a 2 coppie (10/100BASE-TX) e cavi splitter DSL** : consente di risparmiare sui costi rispetto a 8P8C a pieno carico
- **Logo personalizzato ed etichetta privata:** incisione laser da 10.000 pezzi o goffratura nello stampo, oltre a borse, scatole e cartoni stampati OEM
- **Campioni gratuiti per acquirenti B2B qualificati** — Custodia PC vergine al 100%, UL 94V-2, RoHS/REACH/CE, tempi di consegna di 7-15 giorni, capacità mensile di oltre 50 milioni di pezzi

Pagina del prodotto:

<https://www.cnplugs.com/it/product/8p4c-unshielded-rj45-modular-plug-cat5e-cat6-utp-bulk-it/>

Categoria: Spine standard Cat6 e Cat5e

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

Spina modulare 8P4C UTP - Connettore a 4 contatti in rame puro placcato oro con logo personalizzato e campioni gratuiti

La spina modulare non schermata 8P4C di PROUNTA è lo specialista conveniente della famiglia di connettori modulari: un corpo a otto posizioni standard RJ45 caricato con solo quattro contatti in rame puro nelle posizioni centrali (pin 3, 4, 5, 6). Ovunque un collegamento trasporti solo una o due coppie - trunk telefonici analogici, sistemi PBX, terminali POS, cavi splitter DSL o Ethernet industriale 10/100BASE-TX a due coppie - l'8P4C offre lo stesso corpo della spina, dispositivo di chiusura e compatibilità jack di un collegamento completo [Connettore modulare 8P8C](#) eliminando al tempo stesso il costo di quattro contatti placcati oro non utilizzati. Moltiplicate quel risparmio per un volume annuo di un milione di pezzi e il business case si scrive da solo.

PROUNTA è un produttore di connettori modulari diretto in fabbrica con stampaggio pin, galvanica, stampaggio a iniezione, marcatura laser e test elettrici al 100% interni, che spedisce oltre 50 milioni di pezzi al mese a distributori di telecomunicazioni, impianti di assemblaggio di cavi e marchi OEM in tutto il mondo. Questo 8P4C è disponibile con il tuo logo personalizzato, confezione completa con etichetta privata e campioni gratuiti in modo da poterlo convalidare sulla tua linea di produzione prima di ordinare.

Cos'è esattamente una spina 8P4C?

I connettori modulari sono denominati in base a posizioni e contatti: 8P4C significa un alloggiamento a 8 posizioni con 4 contatti installati. Le dimensioni del corpo (22,4 × 11,6 × 8,0 mm) sono identiche alla familiare spina RJ45, quindi si accoppia con qualsiasi jack standard a 8 posizioni e si crimpa con qualsiasi strumento di crimpatura 8P standard. Solo le quattro posizioni centrali sono dotate di lamelle, che si allineano con la piedinatura utilizzata dai servizi a una e due coppie: la coppia blu sui pin 4-5 e la seconda coppia sui pin 3-6 - il layout dietro le linee telefoniche analogiche su cablaggio strutturato, cablaggio vocale in stile RJ61 ed Ethernet a due coppie. I fornitori di automazione industriale, inclusi i principali marchi di PLC, specificano i connettori 8P4C esattamente per questo motivo: 10/100BASE-TX richiede solo due coppie e meno contatti caricati significano meno punti terminali da ispezionare. Se la tua applicazione necessita di tutte e quattro le coppie, consulta la sezione completamente caricata [Spine Cat5e e Cat6 8P8C](#) Invece.

Contatti in rame puro: nessun nucleo in ferro, nessun guasto nascosto

Ognuna delle quattro lame è stampata da una solida striscia di lega di rame puro, mai con nucleo di ferro o acciaio rivestito di rame, che i fornitori di materie prime nascondono dietro un sottile lampo dorato. La differenza è verificabile con un magnete (il rame non si attacca mai) e misurabile in servizio: minore resistenza all'ingombro per livelli vocali puliti e dati stabili, nessuna ruggine interna quando l'umidità penetra nella placcatura e crimpatura duttile che rimane a tenuta di gas per tutta la vita del collegamento. Le lame hanno uno spessore di 0,35 mm, sono sottoplaccate in nichel e rifinite in oro duro da 3 µ" a 50 µ": specifica la qualità in base al tuo mercato, dai cavi telefonici a basso costo agli assemblaggi industriali di alta qualità. Ogni lotto di rame viene spedito con certificati dei materiali e, su richiesta, supportiamo la verifica spettrometrica di terze parti (SGS/TÜV).

Campioni gratuiti e programma di logo personalizzato

Dove 8P4C fa risparmiare denaro senza scorciatoie

Gli impianti di assemblaggio delle telecomunicazioni che costruiscono cavi di connessione telefonici e cavi splitter DSL risparmiano quattro contatti dorati per spina rispetto a 8P8C alla stessa velocità di linea. I produttori di POS e terminali di pagamento utilizzano 8P4C per le porte seriali e della linea telefonica dove sono cablati solo i pin centrali. Costruttori di quadri industriali che utilizzano doppia coppia [Ethernet](#) agli HMI e agli azionamenti ricevono meno terminazioni da convalidare. Inoltre, gli operatori di telecomunicazioni che offrono in bundle kit di installazione con marchio riducono i costi dei materiali di consumo per milioni di consegne. Poiché il corpo è a 8 posizioni standard, gli strumenti di crimpatura, gli estrattori e i jack 8P esistenti funzionano tutti invariati, senza necessità di riattrezzamento.

Ordina prima i campioni, poi adattali al tuo marchio

D1: Una spina 8P4C è adatta a un normale jack RJ45 e a uno strumento di crimpatura?

Sì. L'alloggiamento è un corpo standard a 8 posizioni con dimensioni identiche a una spina 8P8C, quindi si accoppia con qualsiasi jack a 8 posizioni conforme e si crimpa con qualsiasi strumento 8P standard. Vengono

caricati solo i quattro slot dei contatti centrali.

Q2: Posso utilizzare 8P4C per Gigabit Ethernet?

N. 1000BASE-T richiede tutte e quattro le coppie (8 contatti). 8P4C supporta servizi a due coppie: 10BASE-T, 100BASE-TX, voce analogica, DSL e cablaggio seriale/POS. Per le applicazioni Gigabit e PoE++, scegli i nostri connettori 8P8C Cat5e o Cat6.

Q3: Come posso ottenere campioni gratuiti e cosa dovrei testare?

Invia una richiesta con i dettagli della tua azienda e la domanda. Spediamo gratuitamente da 20 a 50 pezzi ad acquirenti B2B qualificati. Ti consigliamo di testare l'altezza di crimpatura con le matrici, la forza di estrazione del conduttore, la continuità sui pin 3-6 e il test del magnete per confermare il rame puro.

Q5: Potete caricare diverse posizioni dei contatti o fornire versioni 8P2C/10P?

Sì. In qualità di fabbrica ODM, possiamo caricare posizioni di contatto personalizzate (ad esempio, pin 1-2/7-8 per piedinature speciali), fornire varianti 8P2C, 8P6C o 10P10C e abbinare i colori della custodia al tuo marchio. Condividi il tuo schema elettrico e i nostri ingegneri confermeranno la fattibilità entro 24 ore.

Specifiche tecniche

Specificazione	Valore pubblicato
Modello/Tipo	Spina modulare 8P4C UTP, 8 posizioni/4 contatti, monopezzo, montaggio su cavo
Posizioni dei contatti caricati	Posizioni centrali 3, 4, 5, 6 (layout a 2 coppie)
Materiale di base del contatto	Lega di rame puro, 0,35 mm, non magnetico (senza nucleo di ferro)
Contatto Progettazione/Cessazione	Lame IDC a 3 poli (tri-forcella) per cavi pieni e intrecciati
Placcatura in oro	3 μ" / 6 μ" / 15 μ" / 30 μ" / 50 μ" su nichel, opzionale
Materiale dell'alloggiamento	100% policarbonato vergine (PC), trasparente, UL 94V-2
Cavo compatibile	Cavo piatto o rotondo UTP/telefono da 1-2 coppie, 24-26 AWG
Diametro esterno filo isolato/D esterno guaina	0,80-1,02 mm (0,031"-0,040") / ≤6,0 mm (0,236")
Applicazioni	Telefono/PBX, POS, DSL, Ethernet 10/100BASE-TX a 2 coppie, voce in stile RJ61
Durabilità	≥750 cicli di inserimento; resistenza di contatto ≤20mΩ
Dimensioni	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88" × 0,46" × 0,31") — corpo 8P standard
Standard	Conformità dimensionale FCC Parte 68, IEC 60603-7, ANSI/TIA-1096-A
Certificazioni	RoHS, REACH, CE, UL; Continuità elettrica testata al 100%; certificati dei materiali
Logo/campioni/tempi di consegna	Logo laser o stampato; campioni gratuiti; 7-15 giorni dopo l'approvazione