

Spine standard Cat6 e Cat5e

Connettore RJ45 Cat6 in rame puro Spina modulare UTP 8P8C - Logo personalizzato, contatti placcati in oro a 3 poli con barra di carico, PC vergine al 100%, campioni gratuiti

**Specifiche principali**

Modello/Tipo	Spina modulare Cat6 UTP RJ45, 8P8C, due pezzi con barra di carico, logo personalizzato
Materiale di base del contatto	Lega di rame pura (non magnetica, senza nucleo di ferro/senza acciaio rivestito di rame)
Contatto Progettazione/Placcatura	3 poli (tri-fork), sfalsati 6 su/2 giù; nichel + 3µ"/6µ"/15µ"/30µ"/50µ" oro
Opzioni del logo	Incisione laser (MOQ 10.000 pezzi) o goffratura in-mold (MOQ 100.000 pezzi)

Riepilogo del prodotto

- **Spina RJ45 Cat6 UTP 8P8C con contatti in rame puro** — base in rame solido (nessun nucleo in ferro o sostituti rivestiti in rame) per la massima conduttività e sicurezza PoE
- **Campioni gratuiti per acquirenti B2B qualificati** : prova la forza di crimpatura, le prestazioni Fluke e l'adattamento del cavo sulla tua linea prima di ordinare
- **Cat6 reale a 250 MHz**: contatti sfalsati 6-up/2-down con barra di carico; supporta 1000BASE-T, 2.5G/5GBASE-T e 10GBASE-T a breve termine
- **Lame placcate in oro a 3 poli** (3µ"-50µ" opzionali) perforano e afferrano conduttori rigidi e intrecciati da 23-26AWG; resistenza di contatto ≤20mΩ
- **Logo personalizzato ed etichetta privata**: incisione laser da 10.000 pezzi o goffratura nello stampo, oltre a borse, scatole e cartoni con marchio
- **Housing PC vergine al 100%, UL 94V-2** — 100% testato Fluke DSX, CE/UL/RoHS/REACH, capacità mensile di oltre 50 milioni di pezzi, tempi di consegna di 7-15 giorni

Pagina del prodotto:

<https://www.cnplugs.com/it/product/pure-copper-cat6-rj45-connector-custom-logo-free-samples-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

Connettore RJ45 Cat6 UTP in rame puro - Spina modulare placcata in oro a 3 poli con logo personalizzato con campioni gratuiti

La spina modulare RJ45 Cat6 non schermata in rame puro di PROUNTA risponde alla domanda che ogni acquirente serio si pone per prima: quale metallo c'è effettivamente all'interno del connettore? Mentre le spine a basso costo nascondono i perni con nucleo in ferro o acciaio rivestito di rame dietro un sottile strato dorato, ogni lama di contatto in questa spina è stampata dal pieno puro **rame** striscia in lega, protetta da nichel e rifinita in oro duro fino a 50 µ". Combinato con una disposizione sfalsata dei contatti 6-up/2-down, una barra di carico dell'inserto e un alloggiamento stampato in polycarbonato vergine al 100%, questo connettore offre prestazioni certificate fino a 250 MHz su **Cavo di categoria 6** — con supporto Gigabit, multi-giga 2.5G/5GBASE-T e 10GBASE-T a breve termine. Aggiungi il tuo logo, scegli il tuo imballaggio e richiedi campioni gratuiti per verificare tutto sulla tua linea di crimpatura prima di impegnarti in un singolo cartone.

PROUNTA è un produttore di connettori RJ45 diretto in fabbrica che esegue stampaggio pin, galvanica, stampaggio a iniezione, marcatura laser e test dei componenti Fluke DSX al 100% sotto lo stesso tetto, con una capacità mensile di oltre 50 milioni di pezzi al servizio di distributori globali e marchi OEM.

Contatti in rame puro: la differenza che può fare un magnete

Il test più veloce per una falsa spina "in rame" è un magnete: i perni con nucleo in ferro si attaccano, il rame puro non lo fa mai. Oltre a superare il test del magnete, i contatti in rame puro autentico offrono tre vantaggi tecnici. Conduttività: la bassa resistenza complessiva del rame riduce al minimo la caduta di tensione e il riscaldamento del punto di contatto, fondamentali sui collegamenti PoE, PoE+ e PoE++ che alimentano telecamere, punti di accesso e telefoni IP 24 ore su 24. Resistenza alla corrosione: i perni con nucleo in ferro arrugginiscono dall'interno verso l'esterno una volta che l'umidità penetra nella placcatura, causando guasti intermittenti che sono quasi impossibili da risolvere sul campo; il rame solido non ha tale modalità di guasto. Integrità di crimpatura: la duttilità del rame consente alle lame a 3 poli di deformarsi in modo pulito attorno al conduttore senza microfessurazioni, quindi le terminazioni rimangono a tenuta di gas per tutta la vita del collegamento. Ogni lotto di nastri di rame che acquistiamo è documentato con certificati dei materiali e accogliamo con favore la verifica tramite spettrometro di terze parti sui campioni.

Vera architettura Cat6: contatti sfalsati 6-Up/2-Down con barra di carico

Questa spina utilizza il design Cat6 in due pezzi collaudato nel settore. I conduttori passano attraverso una barra di carico che li posiziona in uno schema sfalsato 6-up/2-down, aumentando la spaziatura filo-filo nel punto terminale per controllare la diafonia prossimale (NEXT) e preservare il margine di perdita di ritorno a 250 MHz: i parametri per cui le spine "Cat6" a fila singola non superano la certificazione Fluke. La barra di carico blocca inoltre la sequenza T568A/T568B prima della crimpatura, tagliando gli scarti di fili errati sulle linee di produzione. Ciascuna lama placcata in oro a 3 poli guida tre denti sfalsati attraverso l'isolamento per afferrare saldamente il rame solido o intrecciato da 23-26 AWG, raggiungendo una resistenza di contatto ≤ 20 mΩ e oltre 750 cicli di accoppiamento.

Campioni gratuiti: prova prima di ordinare

Le schede tecniche non crimpiano i cavi: i tuoi strumenti sì. Ecco perché spediamo campioni gratuiti ad acquirenti B2B qualificati: distributori, fabbriche di cavi di connessione, installatori e marchi che valutano un cambio di fornitore. Testa le spine con i tuoi strumenti di crimpatura, le marche di cavi e il tuo tester Fluke; confrontare la qualità della placcatura sotto ingrandimento; eseguire il test del magnete sui pin. Campioni di diversi spessori d'oro (da 3 µ" a 50 µ") possono essere inclusi in un'unica spedizione in modo che il tuo team possa selezionare la giusta qualità per mercato. Quando sei pronto per un programma brandizzato, produciamo un mockup gratuito del logo entro 24 ore e campioni fisici di pre-produzione con il tuo logo prima che inizi la produzione di massa.

Logo personalizzato e confezione con etichetta privata

Applicazioni e acquirenti target

Le spine Cat6 in rame puro sono specificate dalle fabbriche di cavi di connessione che esportano verso mercati sottoposti a controlli di qualità, dagli installatori di sorveglianza PoE e di access point che non possono permettersi guasti dovuti al calore, dai distributori nazionali che creano marchi interni di fiducia e dagli

integratori IT che standardizzano i materiali di consumo nelle reti di uffici multi-giga. La spina segue la geometria modulare universale 8P8C, si crimpa con tutti gli strumenti RJ45 standard e si accoppia con ogni jack, keystone e pannello patch conforme pur rimanendo compatibile con i collegamenti Cat5e.

Come iniziare: prima i campioni, poi la scala

Q1: Come posso richiedere campioni gratuiti e cosa è incluso?

Invia una richiesta con i dettagli della tua azienda e la domanda. Gli acquirenti B2B qualificati ricevono campioni gratuitamente, in genere 20-50 pezzi, eventualmente mescolati con diversi gradi di placcatura in oro. La consegna tramite corriere standard richiede 3-7 giorni in tutto il mondo.

Q2: Come posso verificare che i contatti siano in rame puro e non con nucleo in ferro?

Tre modi: il test del magnete (i pin con nucleo in ferro sono magnetici, il rame no), i nostri certificati dei materiali forniti per lotto di rame e l'analisi spettrometrica di terze parti (SGS/TÜV) che supportiamo completamente sui campioni pre-spedizione.

D3: Il rame puro costa molto di più delle spine con nucleo in ferro?

La differenza per pezzo è piccola, in genere inferiore al 15%, ma elimina i guasti sul campo e i costi di garanzia che le spine con nucleo in ferro creano in PoE e in ambienti umidi. Per i programmi brandizzati, la differenza di affidabilità protegge la tua reputazione.

D5: Questa spina supererà i test di canale Fluke con il mio cavo Cat6?

Ogni lotto è testato al 100% sui componenti Fluke DSX-8000 e il design della barra di carico 6-up/2-down è progettato per NEXT e margine di perdita di ritorno. Inviaci il tuo campione di cavo: crimperemo, testeremo e restituiremo il rapporto Fluke prima della produzione in serie.

Specifiche tecniche

Specificazione	Valore pubblicato
Modello/Tipo	Spina modulare Cat6 UTP RJ45, 8P8C, due pezzi con barra di carico, logo personalizzato
Materiale di base del contatto	Lega di rame pura (non magnetica, senza nucleo di ferro/senza acciaio rivestito di rame)
Contatto Progettazione/Placcatura	3 poli (tri-fork), sfalsati 6 su/2 giù; nichel + 3μ"/6μ"/15μ"/30μ"/50μ" oro
Opzioni del logo	Incisione laser (MOQ 10.000 pezzi) o goffatura in-mold (MOQ 100.000 pezzi)
Campioni	Gratuito per acquirenti B2B qualificati; gradi di placcatura misti in un'unica spedizione
Materiale dell'alloggiamento	100% policarbonato vergine (PC), trasparente, UL 94V-2
Cavo compatibile	Cat6 UTP, solido o intrecciato, 23-26 AWG
Diametro esterno filo isolato/D esterno guaina	0,85-1,05 mm (0,033"-0,041") / ≤6,5 mm (0,256")
Frequenza/Applicazione	250 MHz; 1000BASE-T, 2.5G/5GBASE-T, 10GBASE-T (breve tiratura); PoE/PoE+/PoE++
Durabilità	≥750 cicli di inserimento; resistenza di contatto ≤20mΩ
Dimensioni	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88" × 0,46" × 0,31")
Standard	ANSI/TIA-568.2-D Cat6, ISO/IEC 11801, FCC Parte 68, IEC 60603-7
Certificazioni	RoHS, REACH, CE, UL; Testato al 100% sui componenti Fluke DSX; certificati dei materiali
Imballaggio/Tempi di consegna	100 pezzi/borsa, 1000 pezzi/scatola, opzioni OEM; 7-15 giorni dopo l'approvazione