

Spine standard Cat6 e Cat5e

Connettore RJ45 Cat5e in rame privo di ossigeno Spina modulare UTP 8P8C - Logo personalizzato, contatti OFC placcati oro a 3 poli da 50 μ , confezioni all'ingrosso e al dettaglio, PC vergine al 100%

**Specifiche principali**

Modello/Tipo	Spina modulare Cat5e UTP RJ45, 8P8C, monopezzo, logo personalizzato
Materiale di base del contatto	Rame privo di ossigeno (OFC), purezza 99,99%, conduttività >101% IACS
Contatto Progettazione/Placcatura	3 poli (tri-forchetta); sottopiastra nichel + 3 μ "/6 μ "/15 μ "/30 μ "/50 μ " oro opzionale
Opzioni del logo	Incisione laser (MOQ 10.000 pezzi) o goffratura in-mold (MOQ 100.000 pezzi)

Riepilogo del prodotto

- **Spina RJ45 Cat5e UTP 8P8C con contatti in rame privo di ossigeno (OFC)** — Base in rame di elevata purezza al 99,99% per un'impedenza ultrabassa e una maggiore integrità del segnale
- **Lame placcate in oro a 3 poli (3 μ "-50 μ " opzionali)** terminano cavi solidi e intrecciati da 24-26 AWG; PoE / PoE+ / PoE++ (802.3bt, fino a 100 W) sicuro
- **Logo personalizzato ed etichetta privata:** incisione laser o goffratura nello stampo, oltre a borse, scatole e cartoni principali per la vendita al dettaglio con il tuo nome
- **Pronto per la vendita all'ingrosso E al dettaglio:** sfusi da 1000 pezzi/scatola per i distributori o confezioni richiudibili da 20/50/100 pezzi per la vendita al dettaglio con il tuo codice a barre e grafica
- **Custodia in PC (polycarbonato) vergine al 100%** — cristallino, UL 94V-2, senza resina riciclata; valutato a 100 MHz secondo ANSI/TIA-568 Cat5e
- **Diretto in fabbrica:** testato Fluke DSX al 100%, RoHS/REACH/CE/UL, mockup del logo gratuito in 24 ore, MOQ da 10.000 pezzi, tempi di consegna di 7-15 giorni

Pagina del prodotto:

<https://www.cnplugs.com/it/product/oxygen-free-copper-cat5e-rj45-connector-custom-logo-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 Cat5e UTP in rame privo di ossigeno - Spina placcata in oro a 3 poli con logo personalizzato per vendita all'ingrosso e al dettaglio

La spina modulare RJ45 Cat5e non schermata in rame privo di ossigeno di PROUNTA è progettata per gli acquirenti che leggono oltre il marketing e nel metallo. Mentre le normali spine utilizzano contatti in ottone standard, le lame a 3 poli di questo connettore sono stampate con elevata purezza al 99,99% **rame privo di ossigeno** (OFC), quindi con barriera al nichel e finitura in oro duro fino a 50 μ ". Il risultato è un'impedenza di contatto sensibilmente inferiore, un funzionamento del dispositivo di raffreddamento con carichi Power over Ethernet e margini di test Fluke più coerenti tra i lotti di produzione. Aggiungi il logo del tuo marchio tramite incisione laser o goffatura nello stampo, scegli cartoni sfusi per la vendita all'ingrosso o confezioni al dettaglio richiudibili per la vendita sugli scaffali e avrai una linea completa di prodotti di marca pronta per **Cavo di categoria 5e** reti con Fast Ethernet, Gigabit (1000BASE-T) e PoE fino a 100 W.

PROUNTA è un produttore di connettori RJ45 diretto in fabbrica con stampatura pin interna, galvanica, stampaggio a iniezione, marcatura laser e test dei componenti Fluke DSX al 100%: un partner responsabile dalla striscia di rame grezzo al cartone di marca, con una capacità mensile di oltre 50 milioni di pezzi.

Perché i contatti in rame privi di ossigeno sono importanti

Il rame privo di ossigeno viene raffinato per rimuovere le impurità di ossido, lasciando oltre il 99,99% di rame puro con una conducibilità superiore al 101% IACS, superiore a quella delle leghe di ottone utilizzate nelle spine di consumo. In un contatto RJ45, questa purezza si traduce in tre vantaggi pratici. Innanzitutto, una minore resistenza di massa: minore caduta di tensione e meno calore nel punto di contatto, che conta di più sui collegamenti PoE+ e PoE++ (IEEE 802.3bt) che forniscono fino a 100 W a fotocamere, punti di accesso e display. In secondo luogo, un migliore comportamento alle alte frequenze: conduzione più pulita sulla banda Cat5e da 1 a 100 MHz, con margini di perdita di inserzione e perdita di ritorno più ampi nella certificazione Fluke. Terzo, adesione superiore della placcatura: la struttura a grana uniforme dell'OFC accetta strati di nichel e oro in modo uniforme, quindi la finitura in oro da 50 μ " rimane intatta attraverso oltre 750 cicli di accoppiamento invece di sfaldarsi ai bordi dei grani. Gli acquirenti al dettaglio cercano sempre più il "rame privo di ossigeno" come indicatore di qualità: inserire OFC autentico dietro il logo trasforma la domanda di ricerca in vendite.

Un prodotto, due canali: all'ingrosso all'ingrosso e al dettaglio

La maggior parte delle fabbriche ti obbliga a scegliere tra big bag e imballaggi per la vendita al dettaglio. Questo programma supporta entrambi dalla stessa linea di produzione. Per la distribuzione all'ingrosso e a progetto, i connettori vengono spediti con 100 pezzi per sacchetto in PE e 1.000 pezzi per scatola interna in cartoni per l'esportazione: il costo per pezzo più basso per installatori e impianti di assemblaggio di cavi. Per la vendita al dettaglio e l'e-commerce, confezioniamo 20, 50 o 100 pezzi in sacchetti con cerniera richiudibili, scatole stampate o blister sospesi con il tuo logo, codice a barre, etichette multilingue e marchi di conformità regionali. Per i marchi di e-commerce sono disponibili imballaggi predisposti per Amazon con etichettatura FNSKU. Gestisci entrambi i canali sotto un'unica identità di marchio, riordina ciascun formato in modo indipendente e consolidali in un unico contenitore.

Logo personalizzato: incisione laser o goffatura nello stampo

Applicazioni e acquirenti target

I connettori OFC Cat5e sono il materiale di consumo preferito dai distributori di telecamere CCTV e IP che raggruppano connettori con kit NVR, dai marchi di e-commerce che vendono kit di terminazione su Amazon e sui mercati regionali, dagli appaltatori ISP che standardizzano componenti sicuri per PoE, dai grossisti elettrici che costruiscono marchi interni e dalle fabbriche di cavi di connessione che servono mercati di esportazione sensibili alla qualità. Costruita secondo la geometria del connettore modulare universale 8P8C, la spina si crimpa con tutti gli strumenti RJ45 standard e si accoppia con ogni jack, router, switch e pannello patch conforme.

Processo OEM e prodotti correlati

Q1: Come posso verificare che i contatti siano in vero rame privo di ossigeno e non in ottone?

Forniamo certificati dei materiali per ciascun lotto di nastri di rame e supportiamo la verifica di terze parti

(analisi spettrometrica SGS/TÜV) sui campioni pre-spedizione. Le lame OFC sono anche visivamente distinguibili in sezione trasversale: forniamo foto campione tagliate con il primo rapporto dell'articolo.

D2: Qual è il reale vantaggio di OFC per le applicazioni PoE?

Una minore resistenza di massa significa meno calore nel punto di contatto sotto corrente sostenuta. Sui collegamenti 802.3bt (100 W), i contatti più freddi proteggono dallo scorrimento della resistenza che nel tempo degrada i connettori in ottone economici: meno guasti sul campo e richieste di garanzia con il tuo marchio.

Q3: Posso ordinare confezioni all'ingrosso e al dettaglio nella stessa spedizione?

Sì. Entrambi i formati provengono dallo stesso lotto di produzione e si consolidano in un unico contenitore. Molti clienti ordinano il 70% in grandi quantità per la distribuzione dei progetti e il 30% in confezioni al dettaglio per i negozi online, il tutto nell'ambito di un unico programma logo.

Q5: Fornite campioni e rapporti di prova prima di impegnarmi?

Sì. I campioni gratuiti senza marchio vengono spediti ad acquirenti B2B qualificati, i campioni di pre-produzione con marchio seguono il modello digitale gratuito e ogni lotto di produzione di massa include la documentazione di test dei componenti Fluke DSX-8000 oltre ai registri dello spessore della placcatura.

Specifiche tecniche

Specificazione	Valore pubblicato
Modello/Tipo	Spina modulare Cat5e UTP RJ45, 8P8C, monopezzo, logo personalizzato
Materiale di base del contatto	Rame privo di ossigeno (OFC), purezza 99,99%, conduttività >101% IACS
Contatto Progettazione/Placcatura	3 poli (tri-forchetta); sottopiastra nichel + 3μ"/6μ"/15μ"/30μ"/50μ" oro opzionale
Opzioni del logo	Incisione laser (MOQ 10.000 pezzi) o goffatura in-mold (MOQ 100.000 pezzi)
Opzioni di imballaggio	Commercio all'ingrosso: 100 pezzi/borsa, 1000 pezzi/scatola; Vendita al dettaglio: buste richiudibili da 20/50/100 pezzi, scatole stampate, blister, predisposti per FNSKU
Materiale dell'alloggiamento	100% policarbonato vergine (PC), trasparente, UL 94V-2
Cavo compatibile	Cat5e/Cat5 UTP, solido o intrecciato, 24-26 AWG
Diametro esterno filo isolato/D esterno guaina	0,80-1,02 mm (0,031"-0,040") / ≤6,0 mm (0,236")
Frequenza/Applicazione	100 MHz; 100BASE-TX, 1000BASE-T; PoE/PoE+/PoE++ (802.3bt, fino a 100 W)
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 Cat5e, ISO/IEC 11801, FCC Parte 68, IEC 60603-7
Certificazioni	RoHS, REACH, CE, UL; Testato al 100% sui componenti Fluke DSX; Rapporti SGS disponibili
Tempi di consegna	7-15 giorni dopo l'approvazione del logo/della confezione