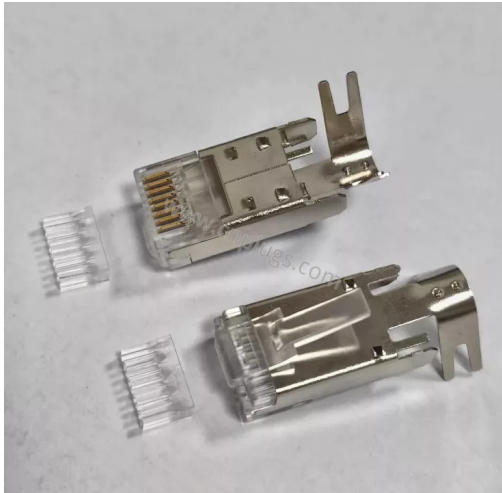


Spine Cat6A e Cat8

Spina RJ45 schermata Cat7 8P8C STP, contenitore in metallo, forcetta messa a terra e barra di carico



Specifiche principali

Nome del prodotto	Spina modulare RJ45 8P8C schermata Cat7, custodia in metallo, forcetta di terra, barra di...
Interfaccia	RJ45 / 8P8C maschio, crimpatura per montaggio su cavo
Categoria/classe	Cat7/ISO/IEC 11801 Classe F, 600 MHz
Velocità dati	10GBASE-T su un canale qualificato

Riepilogo del prodotto

- Spina maschio Cat7 / Classe F 8P8C per 10GBASE-T fino a 600 MHz su cavo schermato
- Il contenitore in metallo nichelato e la coda smerigliata a forcetta uniscono la treccia e la lamina in un'unica crimpatura
- Due pin di terra laterali sull'inserto per un percorso continuo della schermatura nel jack
- La barra di carico trasparente separata a 8 fori mantiene la torsione della coppia e la geometria Cat7 sulle lame dorate
- Contatti 8P8C placcati in oro per cavo rotondo S/FTP, F/FTP e STP Cat7/Cat6A
- Kit in due pezzi: corpo spina schermato + barra passacavi (come fotografato)
- Per fabbriche di cavi di connessione, cavi 10G per data center e ponticelli Ethernet industriali
- OEM/ODM: spessore dell'oro, finestra AWG, numero di sacchetti o scatole, etichetta privata

Pagina del prodotto:

<https://www.cnplugs.com/it/product/cat7-shielded-rj45-8p8c-metal-can-fork-ground-load-bar-it/>

Categoria: Spine Cat6A e Cat8

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 RJ45 Cat7 STP con custodia in metallo, forcella di terra e barra di carico a 8 fori

Questo connettore Cat7 è una spina modulare 8P8C schermata con un alloggiamento in metallo nichel, una coda di terra a forma di forcella, due pin di terra laterali e una barra di carico trasparente separata. Si tratta di una spina modulare a crimpare per cavi S/FTP e STP, non di una spina da campo in zinco senza attrezzi e non di un cappuccio PROFINET in due pezzi con un manager turchese. Gli stabilimenti di cavi patch e gli integratori di sistemi lo utilizzano quando il rivestimento è rivestito individualmente, la treccia deve atterrare su una lattina di metallo e gli ultimi 13 mm di coppie devono rimanere in una barra di carico altrimenti il canale 10G fallisce NEXT.

Gli acquirenti che cercano una spina RJ45 schermata Cat7, un connettore STP 8P8C con barra di carico o una spina modulare Cat7 con lattina in metallo specificheranno questo kit invece di una testa Cat5e non schermata. Abbinalo ai cavi patch S/FTP Cat7 e ai keystone schermati Cat7. Per i cavi PROFINET in armadio utilizzare la [spina per cappa da campo industriale](#). Per i WAP MPTL utilizzare una [spina da campo Cat6A senza attrezzi](#).

Come la coda della forcella e i perni laterali completano lo scudo

Il cavo Cat7 è quasi sempre S/FTP o F/FTP: ogni coppia è in lamina, più una treccia complessiva. Un tappo di plastica lascia fluttuare la treccia. La lattina metallica di questa spina avvolge il corpo dell'8P8C. La forcella a forma di Y nella parte posteriore si piega sulla treccia e sulla guaina in modo che una matrice di crimpatura schermata chiuda la terra con la stessa corsa delle lame d'oro. Due perni laterali sull'inserto puliscono lo scudo del martinetto o la lattina in modo che il percorso non sia un unico scarico infilato sotto una linguetta. Questa è la differenza tra una spina modulare "dall'aspetto schermato" e una spina in grado di trasmettere la diafonia aliena su un bundle 10G.

Categoria 7 (ISO/IEC 11801 Classe F) è specificato su 600 MHz ed è comunemente utilizzato per 10GBASE-T. La faccia di accoppiamento è ancora il [connettore modulare 8P8C](#). La categoria risiede nel cavo, nella geometria della spina e nel canale testato. Mettere questo può su Cat5e UTP non crea un collegamento Cat7.

Perché la barra di carico è una parte separata

Il piccolo pezzo trasparente a 8 fori funge da separatore. I conduttori lo attraversano, quindi la torsione e la spaziatura della coppia reggono i contatti dorati. Saltare questo è il solito motivo per cui i cavi "Cat7" realizzati in negozio non riescono a perdere il ritorno. Rivestire il T568A o il T568B nella barra, posizionare la barra nel tappo, piegare la pellicola e intrecciare sulla forcella, quindi crimpare con una matrice schermata Cat6A/Cat7 che piega la lattina. Uno strumento di tipo telefonico non chiuderà la forcella e interromperà la continuità dello schermo.

Il filo tipico è 22-24 AWG pieno o intrecciato, isolamento circa 1,3-1,45 mm, guaina circa 6,5-8,2 mm. Confermare il diametro esterno in modo che la forcella morda insieme giacca e treccia. L'oro è comunemente 50 µin sopra il nichel sulle lame a 3 poli in bronzo fosforoso, quindi sia il cavo di connessione solido orizzontale che quello a trefoli si inseriscono in un'unica crimpatura.

Dove viene utilizzata questa spina

Linee patch cord OEM Cat7, jumper 10G per data center, cavi schermati in laboratori e ospedali, Ethernet

industriale accanto alle unità e code AV-over-IP 4K. Il naso 8P8C si adatta a qualsiasi jack RJ45; l'affermazione Cat7 vale solo su un canale schermato testato. L'impostazione predefinita è quella commerciale per interni.

Come gli acquirenti OEM dovrebbero scrivere l'ordine d'acquisto

Stato: Cat7 STP RJ45 8P8C, custodia in metallo, coda a forcella, barra di carico a 8 fori, contatti dorati. Non sostituire una testata in cristallo non schermata o una calotta a vite PROFINET. Quelli sono altri SKU.

Specifiche tecniche

Specificazione	Valore pubblicato
Nome del prodotto	Spina modulare RJ45 8P8C schermata Cat7, custodia in metallo, forcella di terra, barra di carico
Interfaccia	RJ45 / 8P8C maschio, crimpatura per montaggio su cavo
Categoria/classe	Cat7/ISO/IEC 11801 Classe F, 600 MHz
Velocità dati	10GBASE-T su un canale qualificato
Schermatura	Lattina di metallo nichelato; morsetto a treccia a forcella; due perni di terra laterali
Gestione delle coppie	Barra di carico trasparente separata a 8 fori
Alloggiamento	Polycarbonato trasparente + schermo in metallo
Contatti	8P8C, lega di rame placcato oro/bronzo fosforoso
Cablaggio	T568A/T568B
Gamma cavi (tipica)	22-24 AWG solido o intrecciato
Tipi di cavi	Cat7 / Cat7A / Cat6A S/FTP, F/FTP, STP
Terminazione	crimpatura IDC; è richiesto un die schermato 8P8C
Contenuto del kit	Corpo spina schermato + barra di carico a 8 fori
Classe di corrente/tensione	1,5 A / 125 V CA tipico; PoE/PoE+ compatibile su un canale progettato
OEM/ODM	Spessore oro, finestra AWG, quantità confezione, etichetta privata