

Cappucci modulari antistrappo

Protezione antistrappo RJ45 per cavi patch Ethernet Cat5e Cat6 Cat6a

**Specifiche principali**

Tipo di prodotto	Protezione antistrappo RJ45/protezione connettore/coperchio spina
Tipo di connettore	Spina modulare RJ45 8P8C
Categoria di cavi compatibili	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7
Diametro esterno cavo consigliato	5,5 mm - 7,0 mm (0,22" - 0,28")

Riepilogo del prodotto

- Guanti pressacavo in PVC morbidi e flessibili per connettori modulari RJ45 8P8C: adatti ai cavi patch Cat5e, Cat6 e Cat6a.
- Il design con cappuccio a clip antigroviglio protegge la linguetta di chiusura RJ45 da rotture o impigliamenti durante i tiri del cavo.
- Allevia la tensione meccanica sul connettore, riduce la flessione e le vibrazioni e prolunga la durata del cavo di connessione.
- Protezione da polvere, umidità e ossidazione per terminazioni RJ45 crimpate.
- Adatto a diametri esterni del cavo da ca. Da 5,5 mm a 7,0 mm (cavo patch rotondo 23-24 AWG).
- Riutilizzabile, facile installazione a scorrimento: non sono necessari strumenti speciali.
- Più colori disponibili per l'organizzazione dei cavi e la codifica a colori nelle sale server e nei rack.
- OEM/ODM disponibili: colori personalizzati, stampaggio personalizzato, imballaggio con etichetta privata, MOQ basso.

Pagina del prodotto:

<https://www.cnplugs.com/it/product/rj45-strain-relief-boots-cat5e-cat6-cat6a-it/>

Categoria: Cappucci modulari antistrappo

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

Guaine per connettori RJ45 - Guaine antistrappo per cavi patch Cat5e, Cat6 e Cat6a

Le protezioni per connettori RJ45 (chiamate anche protezioni antistrappo RJ45, coperture per protezioni RJ45 o coperture per prese per cavi RJ45) sono manicotti protettivi flessibili che si adattano alla spina modulare RJ45 8P8C crimpata di un cavo di connessione Ethernet. Progettati come accessorio di finitura per cavi patch Cat5e, Cat6 e Cat6a di lunghezza personalizzata, questi manicotti assorbono lo stress meccanico sul corpo del connettore, proteggono la fragile clip di chiusura da eventuali impigliamenti e conferiscono a ogni terminazione una finitura pulita e professionale. Fornito direttamente dalla fabbrica [Linea di prodotti di connettori RJ45 di PROUNTA](#), questi stivali rappresentano un modo economico per migliorare notevolmente la durata, l'affidabilità e l'aspetto del cablaggio di rete installato.

Cosa sono gli stivali antistrappo RJ45 e perché ne hai bisogno?

Ogni volta che un cavo Ethernet viene piegato, tirato o flesso, il punto di connessione tra la guaina del cavo e la spina RJ45 è il primo a cedere. Con il passare del tempo, piegature ripetute allentano i fili all'interno del connettore, rompono la guaina del cavo e fanno scattare la linguetta di chiusura in plastica che mantiene la spina bloccata in una porta. Un serracavo RJ45 previene tutti questi guasti creando una zona di transizione rinforzata e flessibile sul retro della spina.

Allevia la tensione e mantiene il raggio di curvatura

La protezione controlla la curvatura del cavo sull'interfaccia del connettore, mantenendo la curvatura entro il raggio richiesto per la classificazione della categoria. Ciò protegge i doppi intrecciati e riduce i micromovimenti dei conduttori che possono causare connettività intermittente e perdita di dati, soprattutto nelle installazioni 10GBASE-T Cat6a ad alta frequenza.

Protezione con clip senza intoppi

Il cappuccio con clip integrato copre la linguetta di chiusura RJ45, in modo che la custodia non possa impigliarsi in cavi, pannelli di connessione o bordi del rack mentre viene tirata attraverso un fascio o un condotto. Ciò previene la causa più comune di guasti della "linguetta rotta" nei connettori modulari e semplifica lo scollegamento da una porta.

Difesa da polvere, umidità e ossidazione

Coprendo l'apertura posteriore e l'area pressacavo della spina, la protezione mantiene polvere, umidità e ossigeno lontani dai contatti crimpati e dalla guaina esposta del cavo, prolungando la durata della terminazione sia in ambienti interni che esterni.

Caratteristiche principali

Materiale in PVC morbido di alta qualità

Realizzati in PVC resistente e flessibile, questi stivali rimangono morbidi e flessibili in un ampio intervallo di temperature, consentendo una facile installazione e flessibilità a lungo termine senza crepe. Il materiale è conforme alla direttiva RoHS e adatto al riutilizzo ripetuto.

Facile installazione a scorrimento

Le protezioni scivolano sul cavo prima della crimpatura e si bloccano sulla spina dopo la terminazione. Non sono necessari strumenti, adesivi o calore e gli stivali sono completamente riutilizzabili, quindi possono essere rimossi e riposizionati se un cavo di connessione viene riterminato.

Organizzazione con codice colore

Disponibili in più colori, tra cui nero, bianco, blu, verde, giallo, rosso, grigio e trasparente, gli stivali semplificano la codifica a colori dei cavi per reparto, piano, VLAN o lunghezza del cavo, semplificando la manutenzione e la risoluzione dei problemi nelle sale server e nei telai di distribuzione.

Design anti-intoppo senza intoppi

Una protuberanza sagomata sul lato della clip protegge la clip di rilascio RJ45 da eventuali impigliamenti o rotture durante l'installazione e la rimozione, consentendo comunque lo sgancio con una sola mano da jack e porte.

Compatibilità

Questi serracavi sono compatibili con i connettori modulari RJ45 8P8C standard utilizzati per i cavi patch Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a e Cat7, inclusi i connettori pass-through (feed-through/EZ) e STP/FTP schermati di [La gamma di tappi passanti PROUNTA E spine Cat6a/Cat8 schermate](#). Si adattano a cavi patch rotondi con un diametro esterno compreso tra circa 5,5 mm e 7,0 mm, che coprono la maggior parte dei cavi UTP e STP da 23-24 AWG. Per ottenere i migliori risultati, verificare il diametro esterno del cavo prima di ordinare.

Come installare gli stivali RJ45

Far scorrere prima la guaina sul cavo, con l'apertura più grande rivolta verso la spina. Spellare e preparare la guaina del cavo, quindi inserire e crimpare la spina RJ45. Infine, fai scorrere la protezione in avanti sopra la spina finché non si posiziona contro il corpo del connettore e il cappuccio della chiusura copre la clip. Lo stivale può essere riposizionato o rimosso in qualsiasi momento senza danni.

Applicazioni

Questi stivali sono ampiamente utilizzati ovunque vengano terminati cavi di connessione di lunghezza personalizzata in loco, inclusi data center, sale server, LAN aziendali, reti Ethernet industriali, installazioni di telecamere IP (PoE), cablaggi di telecomunicazioni e produzione di cavi di connessione OEM. Sono un accessorio essenziale quando si costruiscono terminazioni professionali e durevoli con [spine standard Cat6 e Cat5e](#) E [connettori di campo senza attrezzi](#).

Perché scegliere stivali e accessori PROUNTA

In qualità di produttore certificato di connettori modulari RJ45 e accessori di rete, PROUNTA controlla la selezione dei materiali, lo stampaggio e la qualità da un'unica fabbrica. Ogni stivale è prodotto secondo la gestione della qualità ISO 9001, con materiali conformi alla direttiva RoHS e può essere completamente personalizzato per progetti OEM/ODM. Per ulteriori informazioni sulla nostra gamma, visitare il [categoria connettori per telecomunicazioni e accessori per stivali](#) O [contatta il nostro team per campioni e prezzi all'ingrosso](#).

Prodotti correlati

Specifiche tecniche

Specificazione	Valore pubblicato
Tipo di prodotto	Protezione antistrappo RJ45/protezione connettore/coperchio spina
Tipo di connettore	Spina modulare RJ45 8P8C
Categoria di cavi compatibili	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7
Diametro esterno cavo consigliato	5,5 mm - 7,0 mm (0,22" - 0,28")
Adattamento conduttore/AWG	Cavo patch rotondo 23-24 AWG (UTP/STP/FTP)
Materiale	PVC flessibile (conforme a RoHS)
Protezione con clip	Cappuccio integrato con linguetta antigroviglio
Installazione	Slide-on, senza attrezzi, riutilizzabile

Specificazione	Valore pubblicato
Colori disponibili	Nero, bianco, blu, verde, giallo, rosso, grigio, trasparente
Temperatura operativa	ca. Da -20°C a +70°C (a seconda del materiale)
Conformità	RoHS, RAGGIUNGERE
Confezione	Confezioni sfuse (ad esempio, 100 pezzi/sacchetto) o imballaggi OEM personalizzati
OEM/ODM	Colori personalizzati, stampaggio personalizzato, imballaggio con etichetta privata, MOQ basso