

Cavo patch Cat8

Cavo patch Ethernet schermato rotondo Cat8 - 8P8C STP per data center e reti ad alta velocità

**Specifiche principali**

Categoria	Cat8
Larghezza di banda	2000 MHz
Velocità dati	25 Gbps / 40 Gbps (fino a 30 m)
Tipo di schermatura	STP (doppino intrecciato schermato) + treccia complessiva

Riepilogo del prodotto

Cavo patch Ethernet rotondo Cat8 STP diretto dalla fabbrica

- **Larghezza di banda Cat8 2000 MHz:** supporto completo Ethernet 25G/40G, a prova di futuro per le reti di prossima generazione
- **Design STP schermato** - Schermatura a coppia singola + treccia complessiva per la massima protezione EMI/RFI
- **Connettori 8P8C** - Contatti placcati in oro a 3 poli da 50 µ", guscio in metallo, disposizione sfalsata con barra di carico
- **Conduttore solido rotondo:** ideale per catene portacavi, gestione dei cavi di data center e ambienti altamente flessibili
- **Qualità per data center:** resistente agli oli, resistente alle alte temperature, ottimizzato per applicazioni 25G/40G
- **Testato al 100% con Fluke DSX** - NEXT, return loss, crosstalk e alien crosstalk garantiti

Pagina del prodotto:

<https://www.cnplugins.com/it/product/cat8-round-shielded-ethernet-patch-cable-it/>

Categoria: Cavo patch Cat8

Contatti e supporto tecnico

E-mail	austin@cnplugins.com
Telefono / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Orario di lavoro	Lunedì-sabato, 08:30-18:00 (UTC+8)
Pagina dei contatti	www.cnplugins.com/contact-us/

Dettagli del prodotto

[Richiedi ora - Ottieni un preventivo in 24 ore](#) [Chatta su WhatsApp](#)

Perché Cat8 per reti a prova di futuro

Nei data center e nelle reti aziendali di oggi, **I cavi Cat6 e Cat7 stanno diventando dei colli di bottiglia**. Con l'avvento di Ethernet 25G e 40G, sono necessari cavi in grado di gestire la velocità senza degrado del segnale.

Nostro **Cavo patch Ethernet schermato rotondo Cat8** consegna **Larghezza di banda 2000 MHz E supporto completo 25G/40G**, rendendolo la scelta ideale per:

Applicazioni ideali per cavi Cat8

- **Centri dati** - Connessioni server-switch 25G/40G
- **Reti aziendali** - Cablaggio backbone ad alta velocità
- **Calcolo della nuvola** - Infrastruttura di data center su vasta scala
- **Trading finanziario** - Reti commerciali ad alta frequenza e a bassa latenza
- **Imaging medico** - Apparecchiature per l'immagine ad alta risoluzione
- **Automazione industriale** - Sistemi di visione e controllo artificiale ad alta velocità

Cat8 vs Cat7 vs Cat6: la differenza tecnica

Comprendere le differenze ti aiuta a scegliere il cavo giusto per i tuoi requisiti di rete:

Raccomandazione PROUNTA: Per data center e reti a prova di futuro che richiedono velocità 25G o 40G, **Cat8 è l'unica scelta** che fornisce la larghezza di banda e la schermatura necessarie per prestazioni affidabili ad alta velocità.

Specifiche del cavo patch schermato rotondo PROUNTA Cat8

Perché scegliere il cavo rotondo per applicazioni Cat8

A velocità Cat8 (25G/40G), **ogni dettaglio conta**. I cavi tondi offrono vantaggi distinti:

Vantaggi del cavo rotondo per Cat8

- **Migliore integrità del segnale:** La geometria rotonda mantiene una spaziatura costante dei conduttori per prestazioni superiori ad alta frequenza
- **Schermatura migliorata:** Il design rotondo consente una copertura complessiva della schermatura a treccia più efficace
- **Raffreddamento migliorato:** Migliore flusso d'aria intorno ai cavi rotondi negli ambienti dei data center ad alta densità
- **Gestione più semplice:** I cavi rotondi sono più facili da instradare e gestire nelle passerelle e nei rack
- **Standard di settore:** Round Cat8 è la scelta preferita per le applicazioni dei data center in tutto il mondo

Prodotti correlati

Cavo patch Ethernet schermato rotondo Cat7

Larghezza di banda 600 MHz, design STP per applicazioni industriali. Scendi da Cat8 per la maggior parte dei casi d'uso.

Cavo patch Ethernet UTP rotondo Cat6

Larghezza di banda di 250 MHz, design non schermato per uffici e ambienti a bassa EMI.

Connettore RJ45 senza attrezzi Cat8

Connettore Cat8 con terminazione sul campo per installazioni rapide senza strumenti di crimpatura.

Tutti i connettori modulari RJ45

Sfoglia la nostra gamma completa di connettori RJ45 da Cat5e a Cat8.

Richiedi un preventivo per il cavo patch Ethernet schermato rotondo Cat8

Hai bisogno di cavi patch schermati rotondi Cat8 per il tuo data center o la tua rete ad alta velocità? Offriamo prezzi diretti in fabbrica, lunghezze personalizzate e opzioni di imballaggio OEM.

□ Larghezza di banda 2000 MHz □Supporto 25G/40G □ Grado del data center □ OEM/ODM disponibili □
Consegna veloce □ [Richiedi un preventivo](#) □ [WhatsApp adesso](#)

PROUNTA - Dongguan Prounta Electronics Co., Ltd.

Produttore diretto in fabbrica di connettori RJ45 e cavi assemblati Ethernet per data center e reti industriali.
WhatsApp: +86 134 2850 9915 | E-mail: austin@cnplugs.com | WeChat: oufujun

Specifiche tecniche

Specificazione	Valore pubblicato
Categoria	Cat8
Larghezza di banda	2000 MHz
Velocità dati	25 Gbps / 40 Gbps (fino a 30 m)
Tipo di schermatura	STP (doppino intrecciato schermato) + treccia complessiva
Materiale conduttore	100% Rame (Solido)
Calibro del conduttore	23 AWG
Tipo di connettore	Spina modulare RJ45 8P8C (schermata)
Disposizione dei contatti	Sfalsato con la barra di carico
Materiale di contatto	Bronzo fosforoso
Placcatura	50 micropollici Oro
Guscio del connettore	Lega di zinco (metallo)
Materiale dell'alloggiamento	Policarbonato (PC) vergine al 100%
Materiale della giacca	PVC (standard) / LSZH (opzionale) / PUR (industriale)
Colore della giacca	Nero, grigio, blu (disponibile su misura)
Lunghezze standard	0,5 m, 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m, 5 m (Lunghezze personalizzate disponibili)
Resistenza di contatto	< 20 mΩ
Forza di inserimento	8-20N
Forza di estrazione	25-80N
Cicli di accoppiamento	> 750
Temperatura operativa	Da -40°C a +75°C
Raggio di piegatura (min)	4x diametro del cavo
Certificazioni	RoHS, REACH, CE, UL, ISO/IEC 11801 Classe I/II
Confezione	100 pezzi/borsa, 1000 pezzi/cartone (confezione personalizzata disponibile)

Specificazione	Valore pubblicato
Tempi di consegna	5-10 giorni per lunghezze stock, 20-25 giorni per lunghezze personalizzate
MOQ	500 pezzi (negoziabili per il primo ordine)