Cavo patch piatto Cat6

Produttore di cavi patch Ethernet piatti Cat6 - Lunghezza personalizzata

Specifiche principali

Tipo di prodotto	Cavo patch di rete Ethernet piatto
Categoria	Cat6
Configurazione del connettore	8P8C tipo RJ45 da maschio a maschio
Cablaggio	Diretto, tipicamente T568B su entrambe le estremità

Riepilogo del prodotto

- **Profilo piatto salvaspazio:** i cavi Cat6 a basso profilo passano ordinatamente lungo i battiscopa, dietro i mobili e sotto idonei rivestimenti per pavimenti a basso traffico.
- **Connettività Cat6 affidabile:** progettato per Gigabit Ethernet 1000BASE-T e fino a 250 MHz in un canale conforme; sono disponibili opzioni 10G di collegamento breve convalidate.
- **RJ45 maschio-maschio:** compatibile con porte Ethernet standard su router, switch, computer, modem, punti di accesso, console di gioco e smart TV.
- **Guanti sagomati antigroviglio:** il pressacavo integrato protegge il fermo RJ45 e supporta la transizione dal cavo al connettore.
- **Conduttori a trefoli flessibili:** la tipica costruzione U/UTP da 32 AWG offre un facile instradamento in case, uffici e installazioni di rete compatte.
- **Lunghezze e colori personalizzati:** è possibile produrre su ordinazione lunghezze metriche e imperiali oltre a blu, nero, bianco, grigio e altri colori OEM.
- **Imballaggi con etichetta privata:** le opzioni includono sacchetti singoli, scatole per la vendita al dettaglio, etichette con codici a barre, confezioni in bundle e cartoni principali con marchio.
- **OEM/ODM diretto in fabbrica:** PROUNTA supporta la personalizzazione di conduttori, guaine, connettori, colore, lunghezza e imballaggio con test a campione.

Pagina del prodotto:
https://www.cnplugs.com/it/product/cat6-flat-ethernet-patch-cable-it/

Categoria: Cavo patch piatto Cat6

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

Cavo patch Ethernet piatto Cat6 per connessioni di rete salvaspazio

Il cavo patch Ethernet piatto PROUNTA Cat6 è un cavo di rete sottile RJ45 maschio-maschio progettato per l'instradamento organizzato in case, uffici, sistemi di vendita al dettaglio e aree di apparecchiature compatte. Il suo profilo a nastro piatto può seguire i battiscopa, passare dietro i mobili e adattarsi a spazi dove un cavo tondo convenzionale crea ingombro inutile. Le protezioni antigroviglio sagomate proteggono i fermi RJ45 e forniscono una transizione flessibile tra ciascuna spina e la guaina del cavo.

Questo cavo patch U/UTP è disponibile in lunghezze personalizzate, colori della guaina e confezioni con marchio privato per distributori, marchi di rete, installatori e fornitori di apparecchiature OEM. La versione nella foto utilizza una giacca piatta azzurra con connettori RJ45 trasparenti e stivali sagomati abbinati. Le prestazioni del prodotto dipendono dal materiale del conduttore, dal calibro, dalla lunghezza, dalla terminazione e dai test; la sola forma piatta non aumenta né riduce la valutazione della categoria.

Prestazioni Cat6 con flessibilità di installazione pratica

Il cablaggio di categoria 6 è specificato a 250 MHz e supporta 1000BASE-T su un canale conforme di 100 metri. Cat6 può anche supportare 10GBASE-T su distanze più brevi qualificate, ma un cavo patch sottile da 32 AWG non dovrebbe essere pubblicizzato per una lunghezza specifica di 10G senza convalida. Per il background tecnico, vedere Wikipedia Cavo di categoria 6 articolo.

Il cavo utilizza due connettori modulari maschio 8P8C cablati come un cavo patch diretto, normalmente seguendo T568B su entrambe le estremità. Collega apparecchiature Ethernet standard senza adattatore. Wikipedia Ethernet su doppino intrecciato La panoramica spiega le comuni interfacce Ethernet in rame e le architetture di collegamento.

Vantaggi del percorso dei cavi piatti

Un cavo piatto si trova vicino a pareti e mobili, rendendolo utile per installazioni a vista dove l'aspetto conta. Può passare sotto il bordo di un tappeto, attorno a una scrivania o attraverso uno spazio stretto in modo più discreto rispetto a molti cavi rotondi. La struttura flessibile a trefoli semplifica inoltre l'avvolgimento e l'imballaggio.

Piatto non significa indistruttibile. Evitare pieghe taglienti, schiacciamenti ripetuti, percorsi di sedie a rotelle, soglie di porte, punti metallici e luoghi ad alta temperatura. Non posizionare il cavo in modo permanente sotto il tappeto laddove le norme edilizie, l'abrasione, il calore o il traffico rendono il percorso non sicuro. Rispettare un raggio di curvatura appropriato e utilizzare fermacavi lisci quando lo si fissa a una superficie.

Lunghezza, colore e confezione personalizzati

PROUNTA può produrre cavi patch piatti Cat6 in lunghezze metriche o imperiali definite dal cliente. La lunghezza deve essere misurata da punta del connettore a punta del connettore, a meno che non venga specificato un altro metodo. Gli acquirenti devono inoltre definire la tolleranza, il colore del cavo, il colore della guaina, lo schema di cablaggio, il contenuto dell'etichetta e la quantità dell'imballaggio. Si consigliano campioni fisici quando la consistenza del colore o la distanza di installazione sono fondamentali.

Le opzioni di imballaggio OEM includono buste in PE semplici o stampate, buste richiudibili, scatole colorate, etichette con codici a barre, confezioni multiple e cartoni per esportazione. Le guaine dei cavi, le guaine sagomate e le etichette possono essere coordinate con il programma del marchio del cliente. Sfoglia il categoria del cavo di connessione di rete e PROUNTA Catalogo connettori RJ45 per i relativi componenti di terminazione.

Applicazioni

Le applicazioni tipiche includono connessioni router-computer, switch, modem, smart TV, console di gioco, stampanti di rete, punti di accesso, dispositivi VoIP e workstation da ufficio compatte. I cavi piatti sono particolarmente utili dietro scrivanie, armadietti e mobili per l'intrattenimento o lungo un percorso pulito del battiscopa. Per le connessioni su rack ad alta densità, verificare che la direzione di uscita del cavo piatto e il comportamento di piegatura siano adatti al sistema di gestione dei cavi.

I connettori trasparenti e le protezioni sagomate devono corrispondere alle dimensioni del conduttore del cavo e ai requisiti di flessibilità. Gli acquirenti che sviluppano assemblaggi correlati possono rivedere PROUNTA Spine modulari Cat6 e Cat5e E Cuffie antistrappo RJ45.

Acquista cavi patch piatti Cat6 personalizzati da PROUNTA

I cavi di connessione piatti affidabili richiedono una geometria del conduttore stabile, una lunghezza accurata, terminazioni stampate sicure e test elettrici coerenti. PROUNTA supporta campioni, colori personalizzati, lunghezze su ordinazione e imballaggi con marchio per distributori, installatori e fornitori di apparecchiature di rete per programmi globali di accessori di rete con marchio privato.

Specifiche tecniche

Specificazione	Valore pubblicato
Tipo di prodotto	Cavo patch di rete Ethernet piatto
Categoria	Cat6
Configurazione del connettore	8P8C tipo RJ45 da maschio a maschio
Cablaggio	Diretto, tipicamente T568B su entrambe le estremità
Schermatura	U/UTP non schermato
Larghezza di banda nominale	250 MHz Cat6; frequenza testata più elevata disponibile secondo le specifiche
Applicazione dati standard	10/100/1000BASE-T; collegamento corto 10G soggetto a test
Conduttore tipico	Rame intrecciato da 32 AWG; confermare la costruzione selezionata
Profilo del cavo	Costruzione a nastro piatto a quattro coppie
Spessore tipico	Circa 1,2–1,8 mm, a seconda del modello
Giacca	PVC flessibile; LSZH o altre opzioni per progetto
Contatti del connettore	Contatti in lega di rame placcati oro
Progettazione dello stivale	Pressacavo modellato anti-groviglio
Colori standard	Blu, nero, bianco e grigio; colori personalizzati disponibili
Opzioni di lunghezza	Lunghezze metriche/imperiali standard e lunghezze personalizzate
Utilizzo del PoE	Solo su configurazioni di calibro, lunghezza, fascio e temperatura convalidate
Confezione	Borsa in PE, scatola al dettaglio, confezione in bundle o cartone con etichetta privata
Test	Opzioni di test per mappatura dei cavi, continuità e canale/cavo di connessione specificati