

Cat8 パッチコード

Cat8 ラウンド シールド イーサネット パッチ ケーブル – データセンターおよび高速ネットワーク用 8P8C STP



主な仕様

パラメータ	価値
カテゴリ	猫8
帯域幅	2000MHz
データレート	25Gbps / 40Gbps (最長30m)

製品概要

工場直送 Cat8 STP ラウンド イーサネット パッチ ケーブル

- Cat8 2000MHz 帯域幅 – 25G/40G イーサネットの完全なサポート、次世代ネットワークの将来も保証
- シールド付き STP 設計 – 個別ペアのシールド + 全体的な編組により、最大限の EMI/RFI 保護を実現
- 8P8C コネクタ – 3 極 50μ インチ金メッキ接点、金属シェル、ロードバー付き千鳥配置
- 丸型固体導体 – ドラッグチェーン、データセンターのケーブル管理、ハイレックス環境に最適
- データセンター グレード – 耐油性、高温定格、25G/40G アプリケーション向けに最適化
- 100% Fluke DSX テスト済み – NEXT、リターンロス、クロストーク、エイリアンクロストークを保証

製品ページ:

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

カテゴリ: Cat8 パッチコード

お問い合わせ・技術サポート

メール	austin@cnplugs.com
電話 / WhatsApp	+86 134 2850 9915
営業時間	月曜～土曜、08:30～18:00 (UTC+8)
お問い合わせページ	www.cnplugs.com/contact-us/

製品詳細

☑️ 今すぐお問い合わせ – 24 時間以内にお見積りを入手 ☑️ WhatsApp でチャットする

将来性のあるネットワークに Cat8 を使用する理由

今日のデータセンターと企業ネットワークでは、Cat6 および Cat7 ケーブルがボトルネックになっている。25G および 40G イーサネットの台頭により、信号を劣化させることなく速度に対応できるケーブル配線が必要になります。

私たちの Cat8 丸型シールド イーサネット パッチ ケーブル 配達します 2000MHzの帯域幅 そして 25G/40G のフルサポート、以下の場合に理想的な選択肢となります。

☑️ Cat8 ケーブルの理想的な用途

- データセンター – 25G/40G サーバーからスイッチへの接続
- エンタープライズネットワーク – 高速バックボーンケーブル配線
- クラウドコンピューティング – ハイパースケールのデータセンターインフラストラクチャ
- 金融取引 – 低遅延の高頻度取引ネットワーク
- 医用画像処理 – 高解像度の撮像装置
- 産業オートメーション – 高速マシンビジョンおよび制御システム

Cat8 対 Cat7 対 Cat6: 技術的な違い

違いを理解すると、ネットワーク要件に適したケーブルを選択するのに役立ちます。

プロウンタの推奨事項: 25G または 40G の速度を必要とするデータセンターおよび将来性のあるネットワークの場合、Cat8 が唯一の選択肢です 信頼性の高い高速パフォーマンスに必要な帯域幅とシールドを提供します。

PROUNTA Cat8 ラウンド シールド パッチ ケーブルの仕様

Cat8 アプリケーションに丸型ケーブルを選択する理由

Cat8 速度 (25G/40G) では、あらゆる細部が重要です。丸型ケーブルには次のような明確な利点があります。

☑️ Cat8 の丸型ケーブルの利点

- 信号の完全性の向上: 丸い形状により一貫した導体間隔が維持され、優れた高周波性能が実現します。
- 強化されたシールド: 丸いデザインにより、編組シールド全体をより効果的にカバーできます。
- 改善された冷却: 高密度データセンター環境における丸型ケーブル周囲の通気性の向上
- より簡単な管理: 丸型ケーブルは、ケーブルトレイやラック内での配線と管理が容易です。
- 業界標準: Round Cat8 は世界中のデータセンター アプリケーションに推奨されています

関連製品

Cat7 ラウンド シールド イーサネット パッチ ケーブル

600MHz帯域幅、産業用アプリケーション向けのSTP設計。ほとんどのユースケースでは Cat8 からステップダウンします。

Cat6 丸型 UTP イーサネット パッチ ケーブル

250MHzの帯域幅、オフィスおよび低EMI環境向けのシールドなし設計。

Cat8 ツールレス RJ45 コネクタ

現場で終端可能な Cat8 コネクタにより、圧着工具を使用せずに迅速に取り付けることができます。

すべての RJ45 モジュラー プラグ

Cat5e から Cat8 までの RJ45 コネクタの全製品をご覧ください。

Cat8 ラウンド シールド イーサネット パッチ ケーブルの見積もりを取得する

☒ 2000MHzの帯域幅 ☒ 25G/40G サポート ☒ データセンターグレード ☒ OEM/ODM利用可能 ☒ 迅速な配達 ☒ [見積もりをリクエストする](#) ☒ [今すぐWhatsApp](#)

PROUNTA – 東莞 Prounta Electronics Co., Ltd.
データセンターおよび産業ネットワーク向けの RJ45 コネクタおよびイーサネット ケーブル アセンブリを工場から直接製造しているメーカーです。
WhatsApp: +86 134 2850 9915 | 電子メール: austin@cnplugs.com | WeChat：オウフジュン

技術仕様

項目	公開値
パラメータ	価値
カテゴリ	猫8
帯域幅	2000MHz
データレート	25Gbps / 40Gbps（最長30m）
シールドタイプ	STP (シールド付きツイストペア) + 全体編組
導体材質	100% 銅 (固体)
導体ゲージ	23AWG
コネクタの種類	8P8C RJ45 モジュラープラグ (シールド付き)
コンタクトのレイアウト	ロードバー付き千鳥配置
接点材質	リン青銅
メッキ	50マイクロインチ ゴールド
コネクタシェル	垂鉛合金（金属）
ハウジング材質	100% バージン ポリカーボネート (PC)
ジャケット素材	PVC (標準) / LSZH (オプション) / PUR (工業用)
ジャケットの色	ブラック、グレー、ブルー (カスタム可能)
標準長さ	0.5m、1m、1.5m、2m、3m、5m (カスタム長も可能)
接触抵抗	< 20mΩ
挿入力	8-20N
引抜き力	25-80N
嵌合サイクル	> 750
動作温度	-40℃~+75℃
曲げ半径 (最小)	ケーブル直径の 4 倍
認証	RoHS、REACH、CE、UL、ISO/IEC 11801 クラス I/II
包装	100 個/バッグ、1000 個/カートン (カスタム包装可能)
リードタイム	在庫の長さの場合は 5 ~ 10 日、カスタムの場合は 20 ~ 25 日
MOQ	500個（初回注文時は応相談）