Cat6 フラット パッチ コード

Cat6 フラット イーサネット パッチ ケーブル メーカー – カスタム長

主な仕様

製品タイプ	フラットイーサネットネットワークパッチケーブル
カテゴリ	猫6
コネクタ構成	RJ45 スタイル 8P8C オス対オス
配線	ストレート、通常は両端が T568B

製品概要

- **省スペースのフラット プロファイル:** 薄型の Cat6 ケーブルは、ベースボードに沿って、家具の後ろ、交通量の少ない適切な床材の下にすっきりと配線されます。
- **信頼性の高い Cat6 接続:** 1000BASE-T ギガビット イーサネットおよび準拠チャネルで最大 250MHz 向けに設計されています。検証済みのショートリンク 10G オプションが利用可能です。
- **RJ45 オス対オス:** ルーター、スイッチ、コンピュータ、モデム、アクセス ポイント、ゲーム機、スマート TV の標準イーサネット ポートと互換性があります。
- **スナッグレス成型ブーツ:** 統合されたストレイン リリーフが RJ45 ラッチを保護し、ケーブルからコネクタへの移行をサポートします。
- **柔軟な撚線:** 一般的な 32 AWG U/UTP 構造により、家庭、オフィス、コンパクトなネットワーク設備での配線が容易になります。
- **カスタムの長さと色:** メートル法およびインペリアルの長さに加え、青、黒、白、グレー、その他の OEM カラーも注文に応じて製造できます。
- **プライベート ラベルの梱包:** オプションには、個別の袋、小売箱、バーコード ラベル、バンドル パック、ブランドのマスター カートンが含まれます。
- **工場直接 OEM/ODM:** PROUNTA は、サンプル テストによる導体、ジャケット、コネクタ、色、長さ、パッケージのカスタマイズをサポートします。

製品ページ:
https://www.cnplugs.com/ja/product/cat6-flat-ethernet-patch-cable-ja/

カテゴリー: Cat6 フラット 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

省スペースネットワーク接続用 Cat6 フラット イーサネット パッチ ケーブル

PROUNTA Cat6 フラット イーサネット パッチ ケーブルは、家庭、オフィス、小売システム、コンパクトな機器エリアでの組織的な配線用に設計されたスリムな RJ45 オス対オス ネットワーク コードです。そのフラットなリボン プロファイルは、ベースボードに沿って家具の後ろを通過し、従来の丸型ケーブルが不必要にかさばるスペースにフィットします。成型されたスナッグレス ブーツは RJ45 ラッチを保護し、各プラグとケーブル ジャケット間の柔軟な移行を実現します。

この U/UTP パッチ コードは、ディストリビューター、ネットワーク ブランド、設置業者、OEM 機器サプライヤー向けに、カスタムの長さ、ジャケットの色、プライベート ラベルのパッケージで入手できます。写真のバージョンでは、透明な RJ45 プラグと一致する成形ブーツを備えた水色のフラット ジャケットが使用されています。製品の性能は、導体の材質、ゲージ、長さ、終端、およびテストによって決まります。平らな形状だけでは、カテゴリの評価が増減することはありません。

実用的な設置の柔軟性を備えた Cat6 パフォーマンス

カテゴリ 6 ケーブル配線は 250MHz に指定されており、準拠した 100 メートルのチャネルで 1000BASE-T をサポートします。Cat6 は、認定された短距離で 10GBASE-T もサポートできますが、細い 32 AWG パッチ ケーブルは、検証なしに特定の 10G 長さに対して宣伝されるべきではありません。技術的な背景については、Wikipedia を参照してください。 カテゴリ6ケーブル 記事。

コードは、ストレート パッチ ケーブルとして配線された 2 つの 8P8C オス モジュラー プラグを使用し、通常は両端が T568B に続きます。アダプターなしで標準のイーサネット機器を接続します。ウィキペディアの ツイストペア上のイーサネット 概要では、一般的な銅線イーサネット インターフェイスとリンク アーキテクチャについて説明します。

フラットケーブル配線の利点

フラット ケーブルは壁や家具の近くに設置できるため、外観が重要な目に見える設置に役立ちます。多くの丸いコードよりも目立たずに、敷物の端の下、机の周り、または狭い隙間を通って配線することができます。柔軟な撚り線構造により、コイル巻きやパッケージングも簡素化されます。

平らだからといって壊れないというわけではありません。鋭い折り目、繰り返しの押しつぶし、椅子が転がる道、ドアの敷居、ホッチキスの針、高温の場所を避けてください。建築基準法、摩耗、熱、交通によりルートが安全でなくなる場所では、ケーブルをカーペットの下に常設しないでください。適切な曲げ半径を守り、表面に固定するときは滑らかなケーブル クリップを使用してください。

カスタムの長さ、色、ブランドのパッケージング

PROUNTA は、顧客が定義したメートル法またはインペリアルの長さでフラット Cat6 パッチ コードを製造できます。別の方法が指定されていない限り、長さはコネクタの先端からコネクタの先端までを測定する必要があります。購入者は、公差、ケーブルの色、ブーツの色、配線方式、ラベルの内容、および梱包数量も定義する必要があります。色の一貫性や設置スペースが重要な場合は、物理サンプルをお勧めします。

OEM 梱包オプションには、無地または印刷された PE 袋、再密封可能な袋、カラー ボックス、バーコード ラベル、バンドルされたマルチパック、輸出用カートンが含まれます。ケーブルジャケット、成型ブーツ、ラベルは、お客様のブランドプログラムに合わせてコーディネートできます。閲覧する ネットワークパッチコードカテゴリ そしてプロウンタさん RJ45コネクタカタログ 関連する終端コンポーネントについては。

アプリケーション

一般的なアプリケーションには、ルーターとコンピューターの接続、スイッチ、モデム、スマートTV、ゲーム機、ネットワーク プリンター、アクセス ポイント、VoIP デバイス、コンパクトなオフィス ワークステーションなどがあります。フラット コードは、机、エンターテイメント キャビネット、家具の後ろ、またはきれいな幅木ルートに沿って特に便利です。高密度ラックのパッチングの場合は、フラット ケーブルの出口方向と曲げ動作がケーブル管理システムに適合していることを確認してください。

透明なプラグと成形ブーツは、ケーブルの導体の寸法とフレックス要件に一致する必要があります。関連アセンブリを開発しているバイヤーは、PROUNTA をレビューできます。 Cat6 および Cat5e モジュラープラグ そして RJ45 ストレインリリーフブーツ.

PROUNTA からカスタム Cat6 フラット パッチ ケーブルを入手

信頼性の高いフラット パッチ コードには、安定した導体形状、正確な長さ、確実な成形終端、および一貫した電気テストが必要です。 PROUNTA は、世界的なプライベート ラベルのネットワーク アクセサリ プログラムの販売代理店、設置業者、ネットワーク機器サプライヤー向けに、サンプル、カスタム カラー、オーダーメイドの長さ、ブランドのパッケージをサポートしています。

技術仕様

項目	公開値
製品タイプ	フラットイーサネットネットワークパッチケーブル
カテゴリ	猫6
コネクタ構成	RJ45 スタイル 8P8C オス対オス
配線	ストレート、通常は両端が T568B
シールド	U/UTP シールドなし
公称帯域幅	250MHz Cat6;仕様により、より高いテスト周波数が利用可能
標準データアプリケーション	10/100/1000BASE-T;ショートリンク 10G はテスト対象
代表的な導体	32 AWG 銅より線;選択した構造を確認する
ケーブルプロファイル	フラットな 4 ペアのリボン構造
一般的な厚さ	約 1.2 ～ 1.8mm、モデルによって異なります
ジャケット	柔軟なPVC; LSZHまたはプロジェクト別のその他のオプション
コネクタ接点	金メッキ銅合金接点
ブーツのデザイン	成型されたスナッグレスストレインリリーフ
標準色	青、黒、白、グレー。カスタムカラーも利用可能
長さのオプション	標準のメートル/インチの長さとカスタムの長さ
PoEの使用	検証済みのゲージ、長さ、バンドル、および温度構成のみ
包装	PE バッグ、小売用ボックス、バンドル パック、またはプライベート ラベルのカートン
テスト	ワイヤマップ、導通性、および指定されたチャネル/パッチコードテストオプション