

パススルー RJ45 プラグ

Cat6 UTP パススルー RJ45 モジュラー プラグ メーカー



主な仕様

製品タイプ	Cat6 UTP パススルー RJ45 モジュラー プラグ
コネクタ形式	8P8Cオスプラグ
接点レイアウト	単列オープンノーズパススルー
シールド	UTP / シールドなし

製品概要

- **高速パススルー終端:**
8本の導体がオープン プラグ ノーズを通過するため、圧着前に T568A/T568B シーケンスを簡単にチェックできます。
- **Cat6 UTP パフォーマンス:** 250MHz Cat6 イーサネット ケーブル配線および下位互換性のある Cat5e アプリケーション向けに設計されたシールドなし 8P8C モジュラー プラグ。
- **23 ~ 26 AWG ケーブルのサポート:** 絶縁導体直径が 0.90 ~ 1.10 mm の互換性のある単線またはより線 U/UTP 銅導体に適しています。
- **信頼性の高い 3 極コンタクト:** 銅合金コンタクトは単線導体とより線導体をしっかりとグリップします。3 1/2 インチ、15 1/2 インチ、30 1/2 インチ、50 1/2 インチの金メッキ オプションが利用可能です。
- **透明なバージン PCハウジング:** 透明度の高いポリカーボネートにより目視検査が容易になり、プロによる繰り返しの圧着にも耐えられます。
- **PoE 対応ケーブル配線:** 完成したケーブルと完全なチャネルが該当する規格を満たしている場合、PoE、PoE+、および PoE++ の設置に適しています。
- **設置しやすい 8P8C 設計:** 単列フィードスルー構造は別個のロード バーを必要とせず、互換性のあるパススルー RJ45 クリンプと連携して動作します。
- **工場から直接 OEM/ODM 供給:** PROUNTA は、一括価格設定、無料サンプル評価、カスタム ロゴ、プライベート ラベルのパッケージング、仕様サポートを提供します。

製品ページ:

<https://www.cnplugs.com/ja/product/cat6-utp-pass-through-rj45-modular-plug-j/>

カテゴリ: パススルー RJ45 プラグ

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

Cat6 UTP パススルー RJ45 モジュラー プラグ メーカーおよび OEM サプライヤー

PROUNTA は、ケーブル ブランド、販売代理店、パッチコード工場、設置業者向けに Cat6 UTP パススルー RJ45 コネクタを製造しています。このシールドなしの 8P8C モジュラー プラグでは、8 本の導体すべてがオープン ノーズを通して延びます。技術者は T568A または T568B のシーケンスを検証し、圧着中に余分なワイヤを除去することで、バルク Cat6 ケーブル アセンブリのより高速で再現可能なプロセスを作成できます。

透明なプラグは、パッチ パネル、スイッチ、ルーター、コンピュータ、アクセス ポイント、IP カメラの標準 RJ45 ポートに適合します。Cat6 ケーブルの定格は 250MHz で、通常は **8P8Cモジュラーコネクタ**。正しく適合したプラグ、ケーブル、およびツールは、ギガビット イーサネットと許可された短距離 10GBASE-T Cat6 チャンネルをサポートします。

設置業者がパススルー RJ45 コネクタを選択する理由

クローズドエンドプラグでは、挿入前に導体をトリミングする必要があるため、引き込まれたワイヤや交差したワイヤを検出することが困難になります。Cat6 パススルー RJ45 プラグを使用すると、ワイヤがノーズで見えるため、順序と挿入深さを確認できます。次に、互換性のある圧着工具がコンタクトを装着し、導体を 1 サイクルで平らにトリミングします。

この方法により、請負業者、CCTV 設置業者、ケーブル工場の測定が軽減され、一貫性が向上します。工具不要ではありません。鋭い切断刃を備えたフィードスルー RJ45 クリンパが必要です。

3 極コンタクトと高透明ポリカーボネートハウジング

各コンタクトは、互換性のある単線またはより線銅導体用の 3 プロング形状を使用します。バイヤーは、耐久性と耐食性の要件に応じて、ニッケル上に 3 $\times$ インチ、15 $\times$ インチ、30 $\times$ インチ、または 50 $\times$ インチの金メッキを選択できます。

透明なバージンポリカーボネートのハウジングは検査を容易にし、ラッチはプラグを標準ジャックに固定します。この UTP コネクタには金属接地パスがありません。高 EMI プロジェクトでは、シールドされたケーブルとコネクタ システムを使用する必要があります。

Cat6 パススルー RJ45 プラグを終端する方法

1. ケーブルの AWG、絶縁導体径、ジャケット径を確認してください。
2. 必要な項目をスライドさせます **RJ45 ストレインリリーフブーツ**。
3. 導体の絶縁体に傷を付けずにジャケットを剥がします。
4. ペアの撚り戻しを最小限に抑え、ワイヤを T568A または T568B に配置します。
5. ジャケットがプラグに入るまで、8 本のワイヤーすべてをノーズに通します。
6. すべてのワイヤーの位置を確認します。
7. 互換性のあるパススルーツールを使用して圧着およびフラッシュカットを行います。
8. 機首を検査し、ワイヤーマップ、導通性、ネットワークパフォーマンスをテストします。

比較してください **パススルー RJ45 範囲** または **ロードバー付きの標準 Cat6 UTP プラグ**。

アプリケーションと B2B サプライ

アプリケーションには、オフィス LAN、学校、ホテル、データ キャビネット、住宅ネットワーク、IP 監視、VoIP、ワイヤレス アクセス ポイント、ビルディング オートメーションが含まれます。パッチコード工場では検査が容易になり、現場設置者は正確なカスタム長のケーブルを構築できます。

安定したバルク供給のために Cat6 RJ45 コネクタ メーカーを選択してください

端子の形状、めっき、ケーブルの適合性、工具の互換性、検査はすべて結線の品質に影響します。PROUNTA は、B2B バイヤーがこれらの変数を照合し、対象のケーブルでサンプルをテストし、承認された Cat6 UTP パススルー プラグをバルク供給に拡張するのに役立ちます。

技術仕様

項目	公開値
製品タイプ	Cat6 UTP パススルー RJ45 モジュラー プラグ
コネクタ形式	8P8Cオスプラグ
接点レイアウト	単列オープンノーズパススルー
シールド	UTP / シールドなし
評価カテゴリ	カテゴリー6;適切な Cat5e ケーブルとの下位互換性
定格帯域幅	準拠した Cat6 チャンネルで最大 250MHz
配線方式	T568A および T568B
導体の適合性	23 ~ 26 AWG の単銅またはより線銅
絶縁導体の直径	0.90~1.10mm
最大ケーブルジャケット径	6.5mmまで
接点設計	3極銅合金コンタクト
金メッキオプション	3µインチ / 15µインチ / 30µインチ / 50µインチ（ニッケル以上）
ハウジング材質	透明なバージンポリカーボネート。カスタム色合いが利用可能
終了方法	パススルー圧着およびフラッシュカット
セパレートロードバー	この単列モデルには必要ありません
PoE アプリケーション	準拠チャンネルの PoE/PoE+/PoE++ に適しています
対象規格	ANSI/TIA-568.2-D、ISO/IEC 11801 クラス E、IEC 60603-7 シリーズ
標準梱包	1袋あたり100個入り。ジャー、カード、OEM カートンが利用可能
カスタマイズ	ロゴ、ボディの色合い、ラベル、バーコード、プライベート ラベルのパッケージ