

標準 Cat6 および Cat5e プラグ

純銅 Cat6 RJ45 コネクタ UTP モジュラー プラグ 8P8C – カスタム ロゴ、ロード バー付き 3 極金メッキ 接点、100% バージン PC、無料サンプル



主な仕様

モデル/タイプ	Cat6 UTP RJ45 モジュラー プラグ、8P8C、ロードバー付きツープース、カスタム ロゴ
接点基材	純銅合金（非磁性、鉄心なし・銅張り銅なし）
接点設計・メッキ	3 本のブロング (トライフォーク)、6 アップ/2 ダウンの千鳥配置。ニッケル + 3µ"/6µ"/15µ"/30µ"/50µ" 金
ロゴのオプション	レーザー彫刻 (MOQ 10,000 個) またはインモールドエンボス加工 (MOQ 100,000 個)

製品概要

- 純銅接点を備えた Cat6 UTP 8P8C RJ45 プラグ - 最大限の導電率と PoE の安全性を実現する固体銅ベース (鉄芯や銅被覆の代替品なし)
- 資格のある B2B バイヤー向けの無料サンプル - 注文前に圧着力、Fluke の性能、ケーブルの適合性を自社ラインでテストしてください
- True Cat6 ~ 250MHz: ロードバー付きの 6 アップ/2 ダウン コンタクトを交互に配置。1000BASE-T、2.5G/5GBASE-T、短期 10GBASE-T をサポート
- 3 ブロング金メッキブレード (3µ" ~ 50µ" オプション) は、23 ~ 26AWG の単線およびより線導体に穴を開けてグリッブします。接触抵抗 20mΩ
- カスタム ロゴとプライベート ラベル: 10,000 個からのレーザー彫刻またはインモールドエンボス加工、さらにブランドのバッグ、箱、カートン
- 100% バージン PC ハウジング、UL 94V-2 – 100% Fluke DSX テスト済み、CE/UL/RoHS/REACH、月間生産能力 5,000 万台以上、リードタイム 7 ~ 15 日

製品ページ:

<https://www.cnplugs.com/ja/product/pure-copper-cat6-rj45-connector-custom-logo-free-samples-ja/>

カテゴリー: 標準 Cat6 および Cat5e 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

純銅 Cat6 UTP RJ45 コネクタ – カスタムロゴ 3 極金メッキモジュラープラグ、無料サンプル付き

PROUNTA の純銅 Cat6 シールドなし RJ45 モジュラー プラグは、真剣な購入者が最初に抱く質問、つまりコネクタの中に実際にどのような金属が入っているのかという質問に答えます。低コストのプラグは鉄芯ピンや銅被覆銅ピンを薄い金のフラッシュで隠していますが、このプラグのすべての接点ブレードは無垢材から打ち抜かれています。銅 合金ストリップ、ニッケルバリア、最大 50 回 インチの硬質金仕上げ。6 アップ/2 ダウンの千鳥配置コンタクトレイアウト、インサートロードバー、および 100% パージンポリカーボネートで成形されたハウジングと組み合わせることで、このコネクタは 250 MHz 以上の認定性能を実現します。 **カテゴリ6ケーブル** – ギガビット、2.5G/5GBASE-T マルチギガ、短期 10GBASE-T サポート。単一のカートンを作る前に、ロゴを追加し、パッケージを選択し、無料サンプルをリクエストして独自の圧着ラインのすべてを検証します。

PROUNTA は工場直接の RJ45 コネクタ メーカーで、ピンスタンピング、電気メッキ、射出成形、レーザーマーキング、および 100% Fluke DSX コンポーネントのテストを 1 つの屋根の下で実行しており、月間 5,000 万個以上の生産能力を持ち、世界的な代理店や OEM ブランドにサービスを提供しています。

純銅接点: 磁石が証明できる違い

偽の「銅」プラグを検出する最速のテストは磁石です。鉄芯ピンはくっつきませんが、純銅はくっつきません。磁石テストに合格するだけでなく、本物の純銅接点は 3 つのエンジニアリング上の利点をもたらします。導電性: 銅のバルク抵抗が低いため、カメラ、アクセスポイント、IP 電話に 24 時間給電する PoE、PoE+、PoE++ リンクにとって重要な電圧降下と接点の発熱が最小限に抑えられます。耐食性: 鉄芯ピンは、湿気がメッキに浸透すると内側から外側まで錆び、現場でのトラブルシューティングがほぼ不可能な断続的な障害を引き起こします。純銅にはそのような故障モードはありません。圧着の完全性: 銅の延性により、3 プロングブレードが導体の周囲で微小亀裂を発生させることなくきれいに変形するため、リンクの寿命の間、終端の気密性が維持されます。当社が購入するすべての銅ストリップのロットには材料証明書が文書化されており、サンプルに対するサードパーティの分光計検証を歓迎します。

真の Cat6 アーキテクチャ: ロードバー付き 6 アップ/2 ダウンスタグガードコンタクト

このプラグは、業界で実証済みのツーピース Cat6 設計を採用しています。導体は、6 アップ/2 ダウンの千鳥状パターンで配置されるロードバーを通過し、終端点でのワイヤ間の間隔を広げることで、近端クロストーク (NEXT) を制御し、250MHz でのリターンロスマージンを維持します。このパラメータは、単列の「Cat6」プラグが Fluke 認定に合格しないパラメータです。また、ロードバーは圧着前に T568A/T568B シーケンスをロックし、生産ラインでのミスワイヤの不良品をカットします。各 3 本爪の金メッキブレードは、絶縁体を通して 3 本の互い違いのタインを駆動して、23 ~ 26AWG の単銅またはより線銅をしっかりとグリップし、 $\approx 20\text{m}\Omega$ の接触抵抗と 750 回以上の嵌合サイクルを達成します。

無料サンプル: 注文前にテストしてください

データシートはケーブルを圧着しませんが、ツールが圧着します。そのため、当社は、サプライヤーの切り替えを評価する代理店、パッチコード工場、設置業者、ブランドなど、資格のある B2B バイヤーに無料サンプルを発送しています。圧着工具、ケーブルブランド、および Fluke テスターを使用してプラグをテストします。拡大してめっきの品質を比較します。ピンの磁石テストを実行します。さまざまな金の厚さ (3 回インチ ~ 50 回インチ) のサンプルを 1 回の発送に含めることができるため、チームは市場ごとに適切なグレードを選択できます。ブランドプログラムの準備ができれば、24 時間以内に無料のロゴのモックアップを作成し、量産開始前にロゴを含む物理的な試作サンプルを作成します。

カスタムロゴとプライベートラベルのパッケージ

用途と購入対象者

純銅の Cat6 プラグは、品質が監査された市場に輸出するパッチコード工場、熱関連の故障を許容できない PoE 監視およびアクセスポイントの設置業者、信頼できる自社ブランドを構築する国内販売代理店、およびマルチギガオフィスネットワーク全体で消耗品を標準化する IT インテグレーターによって指定されています。このプラグはユニバーサル 8P8C モジュラージオメトリに従い、すべての標準 RJ45 ツールで圧着し、すべての標準ジャック、キーストーン、およびパッチパネルと相互嵌合しながら、Cat5e リンクとの下位互換性を維持します。

開始方法: 最初にサンプルを作成し、次にスケールする

Q1: 無料サンプルをリクエストするにはどうすればよいですか? また、何が含まれていますか?

会社概要と応募内容を添えてお問い合わせください。資格のある B2B バイヤーは、サンプルを無料で受け取ります。通常は 20 ~ 50 個で、オプションで金めっきグレード間で混合することもできます。標準的な宅配便の配達には、世界中で 3 ~ 7 日かかります。

Q2: 接点が鉄心ではなく純銅であることを確認するにはどうすればよいですか？

3つの方法: 磁石テスト (鉄芯ピンは磁性を持ちますが、銅は磁性を持ちません)、銅のロットごとに提供される当社の材料証明書、および出荷前サンプルで完全にサポートされるサードパーティの分光計分析 (SGS/TÜV)。

Q4: カスタムロゴの注文のMOQとリードタイムはどれくらいですか？

レーザー彫刻は 10,000 個から、工具代は無料です。1回の金型チャージで 100,000 個以上のインモールドエンボス加工が可能です。ロゴのモックアップと試作サンプルが承認されてから 7～15 日後に製品が発送されます。

Q5: このプラグは、Cat6 ケーブルを使用した Fluke チャネル テストに合格しますか？

すべてのバッチは 100% Fluke DSX-8000 コンポーネントでテストされており、6 アップ/2 ダウンのロード バー設計は、NEXTとリターンロス of the ヘッドルームを考慮して設計されています。ケーブルサンプルをお送りください。量産前に圧着、テストを行い、Fluke レポートを返送します。

技術仕様

項目	公開値
モデル/タイプ	Cat6 UTP RJ45 モジュラー プラグ、8P8C、ロード バー付きツープース、カスタム ロゴ
接点基材	純銅合金 (非磁性、鉄心なし・銅張り銅なし)
接点設計・メッキ	3本のプロング (トライフォーク)、6 アップ/2 ダウンの千鳥配置。ニッケル + 3µ"/6µ"/15µ"/30µ"/50µ" 金
ロゴのオプション	レーザー彫刻 (MOQ 10,000 個) またはインモールドエンボス加工 (MOQ 100,000 個)
サンプル	資格のある B2B バイヤーは無料。1回の出荷でメッキグレードを混合
ハウジング材質	100% バージン ポリカーボネート (PC)、透明、UL 94V-2
互換性のあるケーブル	Cat6 UTP、単線またはより線、23～26AWG
絶縁電線外径・ジャケット外径	0.85～1.05mm (0.033～0.041インチ) / 6.5mm (0.256インチ)
頻度・用途	250MHz; 1000BASE-T、2.5G/5GBASE-T、10GBASE-T (短期)。PoE / PoE+ / PoE++
耐久性	挿入サイクル 750。接触抵抗 20mΩ
寸法	22.4 × 11.6 × 8.0mm (0.88 インチ × 0.46 インチ × 0.31 インチ)
規格	ANSI/TIA-568.2-D Cat6、ISO/IEC 11801、FCC パート 68、IEC 60603-7
認証	RoHS、REACH、CE、UL; Fluke DSX コンポーネントは 100% テスト済み。材料証明書
梱包・リードタイム	100 個/袋、1000 個/箱、OEM オプション;承認後 7～15 日