

標準 Cat6 および Cat5e プラグ

8P4C 非シールド RJ45モジュラープラグ – CAT5e/CAT6 UTP Ethernet、金メッキ接点（100個入り）



主な仕様

モデル/タイプ	8P4C UTP モジュラープラグ、8 極 / 4 極、一体型、ケーブルマウント
ロードされた接点位置	センターポジション 3、4、5、6（2ペアレイアウト）
接点基材	純銅合金、0.35mm、非磁性（鉄心なし）
接点設計/結線	単線およびより線用の 3 極（トライフォーク）IDC ブレード

製品概要

- 8P4C シールドなしモジュラー プラグ - 標準の RJ45 サイズ (8 極) ボディに、中央の位置に 4 つの金メッキ接点が搭載されており、2 ペアの音声およびデータ リンク用
- 純銅コンタクト ブレード（非磁性、鉄心なし）、3 本爪トライフォーク設計 - 単線および撚り線 24 ~ 26AWG での信頼性の高い IDC 終端
- ニッケルバリア上に 3 回インチ〜50 回インチの金メッキをオプションで施します。接触抵抗 20mΩ、嵌合サイクル 750 回以上、FCC Part 68 準拠
- 電話 / PBX トランク ライン、POS 端末、2 ペア産業用イーサネット (10/100BASE-TX)、および DSL スプリッタ コードに最適 - フル装備の 8P8C と比較してコストを節約
- 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 エンボス加工に加え、OEM 印刷のバッグ、箱、カートン
- 資格のある B2B バイヤー向けの無料サンプル - 100% バージン PC ハウジング、UL 94V-2、RoHS/REACH/CE、リードタイム 7~15 日、月間生産能力 5,000 万台以上

製品ページ:

<https://www.cnplugs.com/ja/product/8p4c-unshielded-rj45-modular-plug-cat5e-cat6-utp-bulk-ja/>

カテゴリ: 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

8P4C UTP モジュラー プラグ – カスタム ロゴと無料サンプル付きの純銅金メッキ 4 極コネクタ

PROUNTA の 8P4C シールドなしモジュラー プラグは、モジュラー コネクタ ファミリのコスト効率の高いスペシャリストです。標準 RJ45 サイズの 8 極ボディには、中央位置 (ピン 3、4、5、6) に 4 つの純銅接点のみが搭載されています。アナログ電話トランク、PBX システム、POS 端末、DSL スプリッター コード、または 2 ペアの 10/100BASE-TX 産業用イーサネットなど、リンクが 1 つまたは 2 つのペアだけを伝送する場合でも、8P4C は完全なプラグ本体、ラッチ、およびジャックの互換性を提供します。8P8Cモジュラーコネクタ 同時に 4 つの未使用の金メッキ接点のコストを削減します。この節約を年間 100 万個の生産量に掛け合わせると、ビジネスケースが自ずと見えてきます。

PROUNTA は、ピンスタンピング、電気めっき、射出成形、レーザーマーキング、および 100% 電気テストを社内で行う工場直接のモジュラー プラグ メーカーで、世界中の通信代理店、ケーブル アセンブリ工場、OEM ブランドに毎月 5,000 万個以上を出荷しています。この 8P4C は、カスタム ロゴ、完全なプライベート ラベルのパッケージ、無料サンプルとともに入手できるため、注文前に自社の生産ラインで検証できます。

8P4C プラグとは何ですか？

モジュラー コネクタはポジションとコンタクトによって名前が付けられます。8P4C は、4 つのコンタクトが取り付けられた 8 ポジションのハウジングを意味します。本体寸法 (22.4 × 11.6 × 8.0mm) は、よく知られた RJ45 サイズのプラグと同一であるため、標準の 8 ポジション ジャックと嵌合し、標準の 8P 圧着工具で圧着できます。中央の 4 つの位置のみにブレードがあり、これは 1 ペアおよび 2 ペアのサービスで使用されるピン配置と一致しています。青色のペアはピン 4～5 で、2 番目のペアはピン 3～6 です。これは、構造化ケーブル配線、RJ61 スタイルの音声配線、および 2 ペアイーサネット上のアナログ電話回線の背後にあるレイアウトです。主要な PLC ブランドを含む産業オートメーションベンダーは、まさにこの理由から 8P4C プラグを指定しています。10/100BASE-TX に必要なのは 2 ペアだけであり、負荷がかかる接点が少ないほど、検査する終端ポイントが少なくなります。アプリケーションに 4 つのペアすべてが必要な場合は、完全にロードされたものを参照してください。Cat5e & Cat6 8P8C プラグ その代わり。

純銅接点 – 鉄心なし、隠れた故障なし

4 つのブレードはそれぞれ、固体の純銅合金ストリップから打ち抜かれています。商品サプライヤーが薄い金のフラッシュの後ろに隠している鉄心鋼や銅被覆鋼ではありません。この違いは磁石で検証可能であり (銅はくっつかない)、使用中に測定可能です。バルク抵抗が低いためクリーンな音声レベルと安定したデータが得られ、湿気がメッキに浸透しても内部が錆びず、リンクの寿命の間気密性を維持する延性圧着が備わっています。ブレードは厚さ 0.35 mm、ニッケル下地めっき、3 インチから 50 インチの硬質金仕上げです。コスト重視の電話コードから高級産業用アセンブリまで、市場に応じたグレードを指定してください。すべての銅ロットには材料証明書が付属しており、ご要望に応じてサードパーティの分光計検証 (SGS/TÜV) をサポートしています。

無料サンプルとカスタムロゴプログラム

8P4C が手を抜かずにコストを節約できる場所

電話機のパッチ コードや DSL スプリッター リードを製造する電気通信組立工場では、同じ回線速度の 8P8C と比較して、プラグごとに 4 つの金接点を節約できます。POS および決済端末メーカーは、センターピンのみが配線されているシリアルポートおよび電話回線ポートに 8P4C を使用しています。2 つのペアを実行する産業用パネルビルダーイーサネット HMI とドライブへの検証に必要な終端が少なくなります。また、通信事業者はブランドのインストール キットをバンドルすることで、数百万滴にわたる消耗品のコストを削減します。本体は標準の 8 ポジションであるため、既存の 8P 圧着工具、ストリッパー、ジャックはすべて変更せずに機能し、工具を変更する必要はありません。

最初にサンプルを注文してから、ブランドに合わせて拡張する

Q1: 8P4C プラグは通常の RJ45 ジャックと圧着工具に適合しますか？

はい。ハウジングは、8P8C プラグと同一寸法の標準 8 ポジション ボディであるため、準拠した 8 ポジション ジャックと嵌合し、標準 8P ツールで圧着します。4 つの中央コンタクト スロットのみがロードされます。

Q2: ギガビットイーサネットに 8P4C を使用できますか？

No.1000BASE-T は 4 ペア (8 接点) すべてが必要です。8P4C は、10BASE-T、100BASE-TX、アナログ音声、DSL、シリアル/POS 配線の 2 ペア サービスをサポートします。ギガビットおよび PoE++ アプリケーションの場合は、8P8C Cat5e または Cat6 プラグを選択してください。

Q3: 無料サンプルを入手するにはどうすればよいですか？また何をテストすればよいですか？

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 バイヤーには 20 ～ 50 個を無料で発送します。ツール

ダイスを使用したクリンプハイト、導体の引き抜き力、ピン 3 ～ 6 の導通、および純銅を確認するための磁石テストをテストすることをお勧めします。

Q5: 異なる接点位置をロードしたり、8P2C / 10P バージョンを供給したりできますか?

はい。ODM 工場として、当社はカスタムの接点位置 (特殊なピン配置のピン 1 ～ 2/7 ～ 8 など) をロードし、8P2C、8P6C、または 10P10C のバリエーションを供給し、ハウジングの色合いをお客様のブランドに合わせるすることができます。配線図を共有していただければ、当社のエンジニアが 24 時間以内に実現可能性を確認します。

技術仕様

項目	公開値
モデル/タイプ	8P4C UTP モジュラープラグ、8 極 / 4 極、一体型、ケーブルマウント
ロードされた接点位置	センターポジション 3、4、5、6 (2ペアレイアウト)
接点基材	純銅合金、0.35mm、非磁性 (鉄心なし)
接点設計/結線	単線およびより線用の 3 極 (トライフォーク) IDC ブレード
金メッキ	3 1/2 インチ / 6 1/2 インチ / 15 1/2 インチ / 30 1/2 インチ / 50 1/2 インチ、ニッケル以上、オプション
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	1 ～ 2 ペアの UTP / 電話用フラットまたはラウンド ケーブル、24 ～ 26AWG
絶縁電線外径・ジャケット外径	0.80 ～ 1.02mm (0.031 ～ 0.040 インチ) / 6.0mm (0.236 インチ)
アプリケーション	電話 / PBX、POS、DSL、2 ペア 10/100BASE-TX イーサネット、RJ61 スタイルの音声
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" × 0.46" × 0.31") — 標準 8P ボディ
規格	FCC パート 68、IEC 60603-7、ANSI/TIA-1096-A 寸法準拠
認証	RoHS、REACH、CE、UL; 100% 電氣的導通テスト済み。材料証明書
ロゴ / サンプル / リードタイム	レーザーまたはモールドのロゴ。無料サンプル; 承認後 7 ～ 15 日