

Mini-Com™ TX5e™ UTPモジュラージャック

PANDUIT™

仕様書

仕様

カテゴリ5e/クラス D対応8極 UTPモジュラージャックは、4ペア、22～26 AWG 100 オームの非シールドツイストペアケーブルをパンチダウン工具不要で成端できます。UTPモジュラージャックは、ツイストペアのより戻しを防止して性能の最適化を図るため、一括圧接方式を採用しています。成端キャップはカテゴリ5eの性能を識別できるように赤色で色分けされており、T568Aおよび T568B配線方式のために汎用ラベルコードが表記されています。



技術情報

カテゴリ 5e/クラス Dチャンネルおよびコンポーネント性能:	1～100 MHzのスweep周波数で ANSI/TIA-568.2-D カテゴリ5eと ISO11801 クラス D 規格のチャンネル要件を満たしています。 1～100 MHzのスweep周波数で ANSI/TIA-568.2-D カテゴリ5eと ISO11801 クラス D 規格のコンポーネント要件を満たしています。
FCGとANSI準拠:	ANSI/TIA-1096-AIに適合し、接触面には50マイクロインチの金メッキ加工が施された接触面によって優れた性能を実現
IEC準拠:	IEC 60603-7とIEC 60512-99-001に準拠
RoHS準拠:	準拠
PoE準拠:	IEEE 802.3af/802.3at、802.3bt タイプ 3およびタイプ 4で2500サイクルに適合
UL定格:	UL 1863 認証
導体の成端範囲:	ワイヤーキャップに互換性があるのは、22～26 AWG単線または撚り線で、その絶縁体外径が最大φ1.52mm、外被径がφ5.08mm～8.38mm まで。

主な機能とメリット

100%性能テスト済み	それぞれのモジュラージャックが重要な電気性能要件を満たすことを保証
高度なGiga-TX™技術を利用	導線の撚り戻りをなくして性能を最適化し、取り付けにかかる時間と費用を削減
モジュラー式	UTP モジュラージャックはすべてのMini-Com™のフェースプレート、モジュラーパッチパネル、サーフェスマウントボックスの内側と外側にスナップ式に挿入できるため、簡単に移動、追加、変更が可能
個別に製造番号を表示	将来的なトレーサビリティを考慮し、品質管理番号でマーク付き
RJ45インターフェイス	業界標準のインターフェイスにより、RJ45パッチコードに迅速で簡単なプラグアンドプレイ接続可能。後方互換性もあり
識別	ポート識別のためオプションラベルとアイコンで明確化
アングル型成端バージョンも利用可能	側面に開口部があり、ケーブルをモジュラージャックの右側や左側から成端することが可能。奥行が狭く標準的な曲げ半径を確保できない場所での取り付けに最適
成端工具 (オプション)	EGJT成端工具は、重要な内部コンポーネントに衝撃を与えないため、前方押し出しにより導体を完全に成端するため、最大限の信頼性を実現。TGJT成端工具は大量の取り付けに最適
モジュラージャックガード (オプション)	使用中でないときは、簡単かつ安全な方法でデータポートへのアクセスを制御
シャッター付きバージョン (オプション)	内蔵のスプリングシャッターが、RJ45モジュラージャックへのほこりやゴミの侵入を自動的にガード

用途

Mini-Com™ TX5e™ UTPモジュラージャックは、TX5500™ UTPツイストペア配線システムのコンポーネントです。このエンドツーエンドシステムは、100 MHzを超える使用可能帯域幅のあるギガビットイーサネット性能を実現します。ANSI/TIA-568-C.2 カテゴリ 5eおよび ISO11801 クラス D規格を満たしているこのシステムは、以下の用途に適合します。

- イーサネット10BASE-T、100BASE-T (ファストイーサネット)、1000BASE-T (ギガビットイーサネット)
- 155 Mb/s ATM、622 Mb/s ATM
- トークンリング4/16
- 音声/データシステム
- Voice over Internet Protocol (VoIP)

TX5500™ UTP ツイストペア配線システム

Mini-Com™ TX5e™ UTPモジュラージャック

モジュラージャック:	CJ5E88TG*
シャッター付きモジュラージャック:	CJH5E88TG*

工具およびアクセサリ

モジュラージャック	
成端工具:	EGJT または TGJT
ニッパー:	CWST
ワイヤーストリッパー:	CJAST
ダストカバー:	MDC-C
モジュラージャックガード:	PSL-DCJB-^^^
電話用アイコン:	CIPIW-C*
データ用アイコン:	CIDIW-C*

色を指定するには、末尾にIW (オフホワイト)、WH (白)、EI (アイボリー)、IG (ライトグレー)、AW (アークティックホワイト)、BL (黒)、BU (青)、YL (黄)、GR (緑)、OR (オレンジ)、VL (紫)、BR (茶)、GD (ゴールド)、LB (水色)、またはPK (ピンク) を追加します。

^^^ 赤以外の色を指定する場合は、部品番号の末尾に黒 (BL)、青 (BU)、黄 (YL)、緑 (GR)、オレンジ (OR)、オフホワイト (IW)、ライトグレー (IG) を追加します。(梱包内容: 本体10個、工具1個)

* IW (オフホワイト) 以外の色を指定するには、部品番号の IW を EI (アイボリー)、IG (ライトグレー)、BL (黒)、BU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (緑)、OR (オレンジ)、または VL (紫) に変更します。(梱包数: 100個)

バルクパッケージのモジュラージャック、Keyedモジュラージャック、およびパッチコードについては、カスタマーサービスにお問い合わせください。

