

Mini-Com™ TX6A™ 10Gig Cat6A モジュラー ジャック (AX テープテクノロジー使用)

PANDUIT™

仕様書

仕様

Cat6A/クラスE_A対応8極 Category 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。成端キャップは Cat6A の性能を識別できるよう青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。IEEE 10GBASE-T認定性能を達成するには、Mini-Com TX6A 10Gig UTPモジュラージャックはTX6A 10Gig UTPツイストペア配線システムの一部として使われる必要があります。



技術情報

Cat6A/クラスE _A チャンネルとコンポーネントの性能:	4コネクタ構成で最大100メートルまでのチャンネル性能で認定されています。また、650 MHzまでのスイープ周波数で、ANSI/TIA-568.2-D Cat6A およびISO 11801 クラスE _A 規格の要件を満たしています。それにより、TX6A 10Gig UTPツイストペア配線システムの一部として、ツイストペア配線システムにおいて10GBASE-T伝送をサポートします。 ツイストペア配線システムを介した10GBASE-T伝送をサポートするために、ANSI/TIA-568.2-D Cat6A およびISO 11801 クラスE _A 規格のコンポーネント要件を満たしています。
FCCとANSI 準拠:	ANSI/TIA-1096-Aに適合し、50マイクロインチの金メッキ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 60512-99-002に準拠
RoHS準拠:	準拠
PoE & PoH準拠:	IEEE 802.3af / 802.3at、802.3bt タイプ3およびタイプ4に準拠 最大100ワットのPower over HDBaseTをサポート
c(UL)usリスト:	UL 1863認証 (通信回線アクセサリとして使用した場合)、CSA 規格 C22.2 UL 2043認証 (空調空間での使用に適する)
使用温度:	-10°C ~ 75°C (14°F ~ 167°F)
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φ1.52 mm、外被径がφ5.08 mm ~ 8.38 mm まで。

主な機能と利点

相互運用性	AX テープテクノロジー採用のTX6A 10Gig UTPツイストペア配線システムのコンポーネントと互換性があり、柔軟なケーブルデザインが可能
エイリアンクロストークを抑制	革新的なAXテープスプリットフォイルテクノロジーが優れたエイリアンクロストーク性能を発揮し、高密度な用途にも対応
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
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
シャッター付きバージョンも利用可能	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
アングル型成端バージョンも利用可能	角度のついたワイヤーキャップにより、モジュラージャックに対して斜め(上下・左右)にケーブルを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-1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らかな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

用途

Mini-Com TX6A 10Gig UTPモジュラージャックは、TX6A 10Gig UTPツイストペア配線システム (AXテープテクノロジー使用)のコンポーネントです。このエンドツーエンドシステムが提供するコスト効率の高いケーブルにより、ネットワーク帯域幅の要件が将来にわたって容易に満たされます。このソリューションは、組織が効率的かつ確実にデータ伝送ニーズを満たすのに役立ちます。ISO 11801 クラスE_A、IEEE 802.3an-2006、およびANSI/TIA-568.2-D Cat6A 規格を満たしているこのシステムは、10GBASE-TやHDBaseTなどの高帯域アプリケーションをサポートし、次世代のPower over Ethernet (POE++) に最適です。

Mini-Com TX6A 10Gig Cat6AモジュラージャックAXテープテクノロジー使用

モジュラージャック:	CJ6X88TGIW*
シャッター付きモジュラージャック:	CJH6X88TGIW*
上下45度アングルキャップ付きモジュラージャック:	CJUD6X88TGIW*
左右45度アングルキャップ付きモジュラージャック:	CJLR6X88TGIW*

工具およびアクセサリ

モジュラージャック成端工具:	EGJT-1 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:	CIDWH-C*
交換用ワイヤーキャップ:	CJ6XCAPBU-C

* 色を指定するには、部品番号のIW (オフホワイト) を下記の色記号に変えてください。
WH (白)、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)、VL (紫)

^^^ 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)、またはライトグレー (IG) を追加します。(梱包内容: 本体10個、工具1個)

+ WH (白) 以外の色を指定するには、部品番号のWHをBU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (緑)、またはOR (オレンジ) 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。

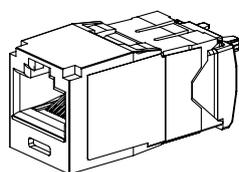
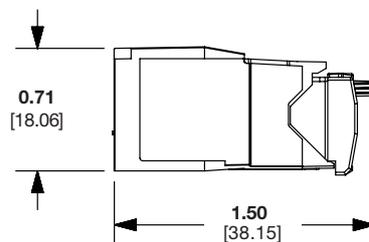
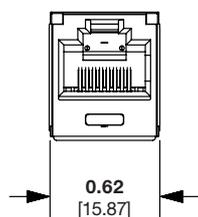
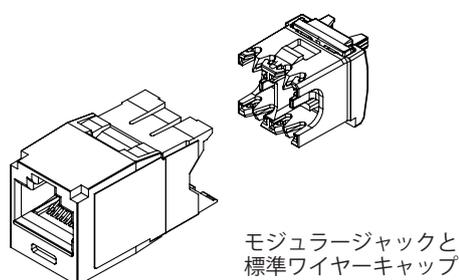
Mini-Com™ TX6A™ 10Gig Cat6A モジュラージャック (AX テープテクノロジー使用)

試験結果

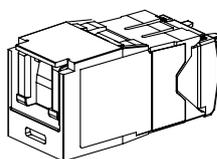
機械試験	試験方法	測定	試験結果
垂直力	ANSI/TIA-1096-A	負荷 (グラム)	> 100
振動	IEC 512-6d	回線抵抗 (mオーム)	< 40
衝撃	IEC 512-6c	接続妨害 (マイクロ秒)	< 5
耐久性	IEC 512-9a	回線抵抗 (mオーム)	< 40
挿入/引抜	IEC 512-13b	挿入力 (N)	< 20
		引抜力 (N)	< 20
成端サイクル	IEC 352	サイクル数	> 20
嵌合サイクル	IEC 60603-7	挿抜回数	> 2500

電気試験	試験方法	測定	試験結果
低レベル回線抵抗	IEC 512-2a	抵抗 (mオーム)	< 20
誘電性の絶縁耐圧	IEC 512-4a	1000 VAC、1 分	合格
絶縁抵抗	IEC 512-3a	抵抗 (Mオーム)	> 500

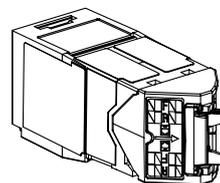
環境試験	試験方法	測定	試験結果
温度寿命	IEC 512-9b	回線抵抗 (mオーム)	< 40
湿度	IEC 512-11c	回線抵抗 (mオーム)	< 40
熱衝撃	IEC 512-11d	回線抵抗 (mオーム)	< 40
気候シーケンス	IEC 512-11a	回線抵抗 (mオーム)	< 40
流れている混合ガスによる腐食	IEC 512-11g	回線抵抗 (mオーム)	< 40



モジュラージャック



シャッター付きモジュラージャック



アングルキャップ付きモジュラージャック

寸法はインチ単位 (括弧内の寸法はミリ単位)

世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA
オンタリオ州、マーカム
cs-cdn@panduit.com

PANDUIT EUROPE LTD.
英国、ロンドン
cs-emea@panduit.com

PANDUIT SINGAPORE
PTE.LTD.シンガポール
cs-ap@panduit.com

PANDUIT JAPAN
日本、東京
cs-japan@panduit.com

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアタハラ
cs-la@panduit.com

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.
オーストラリア、ビクトリア
cs-aus@panduit.com

パンドウイト製品の保証については、www.panduit.com/warranty をご覧ください。

詳しい情報は

www.panduit.co.jp にお問い合わせください。

カスタマーサービスのメールアドレス: jpn-toiawase@panduit.com

PANDUIT™

© 2022 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
COSP231-WW-JPN
9/2022