

Mini-Com™ TX6A™ 10Gig カテゴリ6A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

カテゴリ6A/クラスE_A対応8極カテゴリ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。成端キャップはカテゴリ6A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

カテゴリ6A/クラスE _A チャンネルとコンポーネントの性能:	1 ~ 500 MHzのスweep周波数で最大100メートルまでの4コネクタ構成におけるツイストペア配線システムで10GBASE-T伝送をサポートするために、ANSI/TIA-568-C.2 カテゴリ6AとISO 11801 クラスE _A 規格のチャンネル要件を満たしています。 1 ~ 500 MHzのスweep周波数でANSI/TIA-568-C.2 カテゴリ6Aと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-AI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 60512-99-001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:	UL1863認証
使用温度:	-10° C ~ 65° C (14° F ~ 149° 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。

主な機能とメリット

相互運用性	TX6A™とTX6A-SD™ 10Gig UTPツイストペア配線システムとAXテープテクノロジー (100メートルと70メートルのソリューション) 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 (48 ポート、1RU) 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	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。Panduit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-C.2 カテゴリ6A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。

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

Mini-Com™ TX6A™ 10Gig カテゴリ6Aモジュラージャック、スプリットフォイルAXテープテクノロジー使用

モジュラージャック: CJ6X88TG*
シャッター付き
モジュラージャック: CJH6X88TG*

工具およびアクセサリ

モジュラージャック	
成端工具:	TGJT または EGJT
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、IW (オフホワイト)、EI (アイボリー)、IG (ライトグレー)、AW (白)、BL (黒)、BU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (緑)、OR (オレンジ)、BR (茶)、GD (ゴールド)、LB (水色)、PK (ピンク)、またはVL (紫) を末尾に追加します。

^^^赤以外の色を指定するには、部品番号の後にBL (黒)、BU (青)、YL (黄)、GR (緑)、OR (オレンジ)、IW (オフホワイト)、またはIG (ライトグレー) 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。

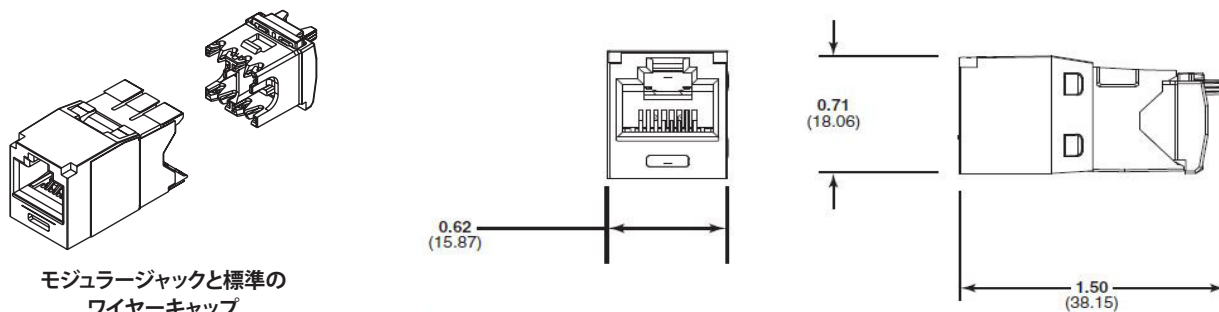
Mini-Com™ TX6A™ 10Gig カテゴリ6Aモジュラージャック、 AX テープテクノロジー使用

試験結果

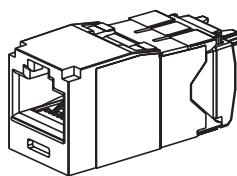
機械試験	試験方法	測定	試験結果
垂直力	—	負荷 (グラム)	> 100
振動	IEC 512-6d	回線抵抗 (mオーム)	< 40
衝撃	IEC 512-6c	接続妨害 (マイクロ秒)	< 5
耐久性	IEC 512-6a	回線抵抗 (mオーム)	< 20
挿入/引抜	IEC 512-6b	挿入力 (N)	< 20
		引抜力 (N)	< 20
成端サイクル	IEC 352	サイクル数	> 20
嵌合サイクル	IEC 60603-7	挿抜回数	> 2500

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 V、1 分	合格
絶縁抵抗	IEC 512-3a	抵抗 (mオーム)	> 500

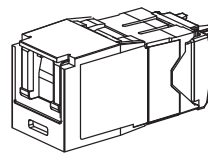
環境試験	試験方法	測定	試験結果
温度寿命	IEC 512-9b	回線抵抗 (mオーム)	< 40
湿度	IEC 512-11c	回線抵抗 (mオーム)	< 40
熱衝撃	IEC 512-11d	回線抵抗 (mオーム)	< 40
気候シーケンス	IEC 512-11a	回線抵抗 (mオーム)	< 40
流れている混合ガスによる腐食	IEC 512-11g	回線抵抗 (mオーム)	< 40



モジュラージャックと標準の
ワイヤーキャップ



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

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
電話: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
英国、ロンドン
cs-emea@panduit.com
電話: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD.
シンガポール
cs-ap@panduit.com
電話: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
日本、東京
cs-japan@panduit.com
電話: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアダハラ
cs-la@panduit.com
電話: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.
オーストラリア、ビクトリア
cs-aus@panduit.com
電話: 61.3.9794.9020

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

<http://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-toiwase@panduit.com

電話: 03-6863-6060

©2019 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
COSP231--WW-JPN
Replaces WW-COSP196
4/2019

PANDUIT™