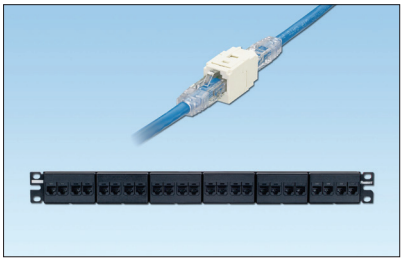
Mini-Com™ TX6A™ 10Gig™ Cat6A RJ45 JJ 中継アダプター＆JJ アダプターパッチパネル

PANDUIT™

仕様書

仕様

Cat6A/クラス E_A 対応 8 極、メス - メス、UTP JJ 中継アダプターは、簡単なプラグアンドプレイのパススルー接続を可能にします。JJ アダプターは、チャネルの 1 つの接続ハードウェアコンポーネントとして機能し、単独で使用することも、 24 ポートのストレート型パッチパネルに取り付けて使用することもできます。アダプターは T568A および T568B 配線方式の 6 極または 8 極 RJ45 UTP パッチコードに適合します。



技術情報

Cat6A/クラス E_A チャネルの性能:	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 Cat6A と ISO 11801 クラス E_A 規格のチャネル要件を満たしています。 Cat6A/クラス E_A の性能を維持しつつ、チャネルごとに 1 つのカプラーを使用できます。
FCC および ANSI/TIA 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 に適合
PoE 準拠:	PoE 用途の IEEE 802.3af および IEEE 802.3at の要件に適合
RoHS 準拠:	準拠
c(UL)US 定格:	UL 1863、CSA 標準 C22.2

主な機能と利点

100% 性能テスト済み	それぞれのアダプターが重要な電気性能要件を満たすことを保証
モジュラー式	アダプターはすべての Mini-Com™ のフェースプレート、モジュラーパッチパネル、産業用バルクヘッド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
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
取り付け済みのパッチパネルのバージョン	標準 EIA 19 インチまたは 23 インチのラックに工場出荷時に取り付けられた 24 ポートのパッチパネルにより、システムの柔軟性をさらに向上
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™ Cat6A RJ45 JJ 中継アダプター＆JJ アダプターパッチパネルは TX6A™ 10Gig™ UTP ツイストペア配線システムのコンポーネントです。相互運用性が高く、下位互換性のあるこのエンドツーエンドシステムによって柔軟な設計が可能になり、ネットワークへの投資を将来にわたり長く保護することができます。アダプターはチャネルの 1 つのコネクタとして機能するように設計されています。Cat6A/クラス E_A の性能を維持しつつ、チャネルごとに 1 つのアダプターを使用できます。アダプターは、テスト環境でのネットワークの構築時や計画されたシステムのアップグレード時に理想的な、信頼性の高いモジュラーソリューションです。

ANSI/TIA-568-C.2 Cat6A および ISO 11801 クラス E_A 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。

- 10BASE-T イーサネット、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、1.2 Gb/s ATM
- トークンリング 4/16
- デジタルビデオおよびブロードバンド/ベースバンドアナログビデオ
- Voice over Internet Protocol (VoIP)

TX6A™ 10Gig™ UTP ツイストペア配線システム

Mini-Com™ TX6A™ Cat6A RJ45 JJ 中継アダプター

カプラーモジュール:	CC6X88 ‡

Mini-Com™ TX6A™ 10Gig ™ Cat6A JJ アダプターパッチパネル

24 ポート、1 RU:	CP246X88BL

TX6A™ 10Gig ™ UTP パッチコード

CM (メートル長):	UTP6AX^M

Mini-Com™ アングル型モジュラーパッチパネル

24 ポート、1 RU:	CPPA24FMWBLY
48 ポート、2 RU:	CPPA48FMWBLY
72 ポート、2 RU:	CPPLA72WBLY

Mini-Com™ ストレート型モジュラーパッチパネル

24 ポート、1 RU:	CPP24FMWBLY
48 ポート、2 RU:	CPP48HDWBLY
48 ポート、1 RU:	CPP48FMWBLY
72 ポート、2 RU:	CPP72FMWBLY

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-1
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-^^-C
電話用アイコン:	CIPIW-C
データ用アイコン:	CIDIW-C+

‡ その他の色の場合は、末尾にBL (黒)、IW (オフホワイト)、BU (青)、RD (赤)、GR (緑)、OR (オレンジ)、IG (ライトグレー)、または YL (黄) を 追加します。

^ 0.2 m、0.5 m ～ 5 m (0.5 m きざみ)、6 m ～ 15 m (1 m きざみ)、20 m の長さの場合、部品番号の長さ指定を希望の長さに変更します。青以外の標準のケーブル色の場合、末尾を BL (黒)、 GY (グレー)、GR (緑)、RD (赤)、YL (黄)、OR (オレンジ)、VL (紫)、または空白 (オフホワイト) に置き換えます。
たとえば、黒で 15 メートルのパッチコードの部品番号は、UTP6A15MBLです。

^^ 赤以外の色を指定するには、部品番号の ^^に BL (黒)、YL (黄)、OR (オレンジ)、IW (オフホワイト)、IG (ライトグレー) を追加します。 (梱包数:100 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 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)

Mini-Com™ TX6A™ 10Gig™ Cat6A RJ45 JJ 中継アダプター＆ JJ アダプターパッチパネル

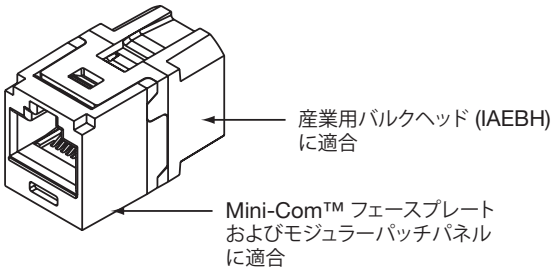
試験結果

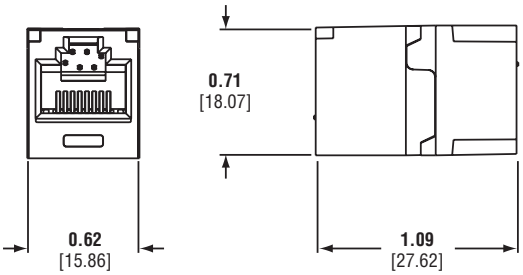
機械試験	試験方法	測定	必須性能
垂直力	—	負荷 (グラム)	> 100
振動	IEC 512-6d	回線抵抗 (mオーム)	< 40
衝撃	IEC 512-6c	接続妨害 (マイクロ秒)	< 5
耐久性	IEC 512-9a	回線抵抗 (mオーム)	< 40
挿入/引抜	IEC 512-13b	挿入力 (N)	< 20
		引抜力 (N)	< 20
成端サイクル	IEC 352	サイクル数	>20

機械試験	試験方法	測定	必須性能
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

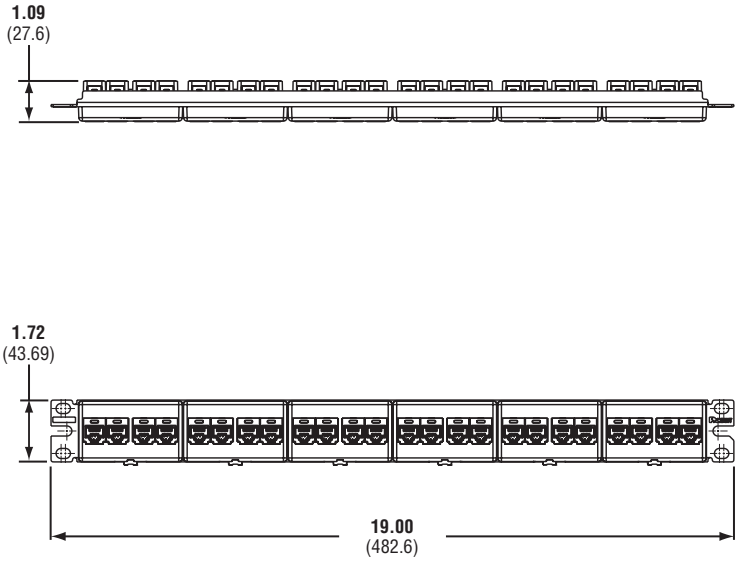
機械試験	試験方法	測定	必須性能
温度寿命	IEC 512-9b	回線抵抗 (mオーム)	< 40
湿度	IEC 512-11c	回線抵抗 (mオーム)	< 40
熱衝撃	IEC 512-11d	回線抵抗 (mオーム)	< 40
気候シーケンス	IEC 512-11a	回線抵抗 (mオーム)	< 40
流れている混合ガスによる腐食	IEC 512-11g	回線抵抗 (mオーム)	< 40

Mini-Com™ TX6A™ 10Gig™ Cat6A RJ45 JJ 中継アダプター





Mini-Com™ 24 ポート、Cat6A JJ アダプターパッチパネル



寸法はインチ単位です。[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、グアダラハラ
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

パンドウイッ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

電話: 03-6863-6060

©2015 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.

COSP251--WW-JPN
7/2021