

Mini-Com™ TX6™ PLUS Cat6 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

Cat6/クラス E 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実現します。JJ アダプターは、チャンネルの 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

Cat6/クラス E チャンネル性能:	1 ~ 250 MHz のスイープ周波数で ANSI/TIA-568.2-D Cat6 および ISO 11801 クラス E 規格のチャンネルの要件を満たしています。Cat6A/クラス E の性能を維持しつつ、チャンネルごとに 2 つのカブラーを使用できます。
FCC および 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
PoE と 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
RoHS 準拠:	準拠
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
使用温度:	-10°C ~ 75°C (14°F ~ 167°F)

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。Cat5e と後方互換性もあり
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	標準 EIA 19 インチのパネルバージョンまたは 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 TX6 PLUS Cat6 RJ45 JJ 中継アダプター & JJ アダプターパッチパネルは、TX6 PLUS 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、チャンネルの 1 つのコネクタとして機能するように設計されており、チャンネル性能を維持しつつ、各チャンネルで最大 2 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-568.2-D Cat6 および ISO 11801 クラス E 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)
- 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)

Mini-Com TX6 PLUS Cat6

RJ45 JJ 中継アダプター

カブラーモジュール: CC688 ‡

Mini-Com TX6 PLUS Cat6

JJ アダプターパッチパネル

24 ポート、1 RU: CP24688BL

アクセサリ

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+

‡ 色を指定するには、末尾に BL (黒)、IW (オフホワイト)、BU (青)、GR (緑)、OR (オレンジ)、RD (赤)、IG (ライトグレー)、または YL (黄) を追加します。

^^^ 赤以外の色を指定するには、部品番号の^^^に BL (黒)、BU (青)、YL (黄)、GR (緑)、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:10 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)

注意: Mini-Com JJ 中継アダプターは Panduit ローゼットボックスに対応していません。

Mini-Com™ TX6™ PLUS Cat6 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

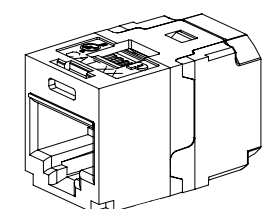
機械試験	試験方法	測定	試験結果
垂直力	ANSI/TIA-1096-A	負荷 (グラム)	>100
振動	IEC 512-6d	回線抵抗 (mオーム)	<40
衝撃	IEC 512-6c	接続妨害 (マイクロ秒)	<5
耐久性	IEC 512-9a	回線抵抗 (mオーム)	<40
挿入/引抜	IEC 512-13b	挿入力 (N)	<20
		引抜力 (N)	<20
嵌合サイクル	IEC 60603-7	挿抜回数	>2500

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

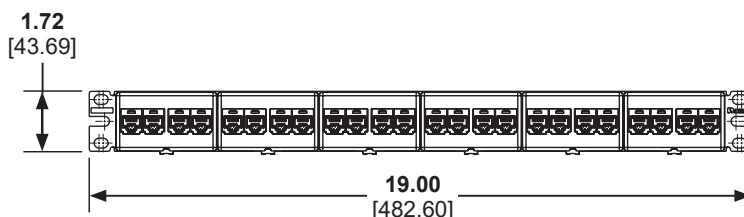
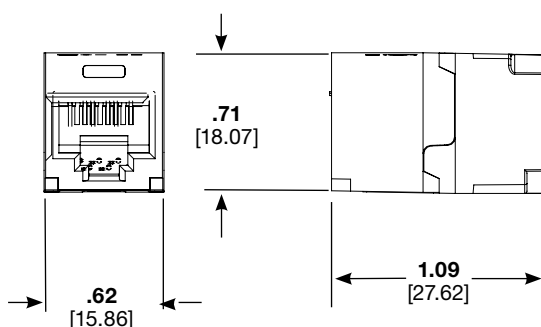
環境試験	試験方法	測定	試験結果
温度寿命	IEC 512-9b	回線抵抗 (mオーム)	<40
湿度	IEC 512-11c	回線抵抗 (mオーム)	<40
熱衝撃	IEC 512-11d	回線抵抗 (mオーム)	<40
気候シーケンス	IEC 512-11a	回線抵抗 (mオーム)	<40
流れている混合ガスによる腐食	IEC 512-11g	回線抵抗 (mオーム)	<40

Mini-Com™ Cat6 RJ45 JJ 中継アダプター

24 ポート、Cat6 JJ アダプターパッチパネル



Mini-Com フェース
プレートおよびモ
ジュラーパッチパネ
ルに適合



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

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、グアダラハラ
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.
COSP237-WW-JPN
11/2022