

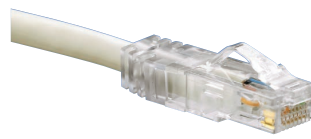
TX6A™ 10Gig™ UTPパッチコード AXテクノロジー使用

PANDUIT™

仕様書

仕様

カテゴリ6A/クラスE_A UTPパッチコードは、高性能モジュラープラグが両端に付けられた24AWG撚り線銅ケーブルです。パッチケーブルの銅線はペアでツイストされ、クロスディバイダーによって分離され、すべての4つのペアがAXテープと難燃剤ジャケットによって覆われています。特許取得のAXテープは、エイリアンクロストークを抑制し、10Gb/s伝送を可能にします。パッチコードケーブルは、用途に合わせて複数の色と長さを提供しています。



技術情報

カテゴリ6A/クラスE _A チャネルとコンポーネントの性能:	500MHzまでの全周波数で、ANSI/TIA-568.2-D カテゴリ6AおよびISO 11801クラスE _A 規格のすべての要件をクリア
ヘッドルーム保証:	完全なエンド・ツー・エンドTX6A™ 10Gig™ UTP 銅線配線システムがPanduit認定インストーラーで設置された場合、規格を越えた性能を保証
ケーブル直径:	0.275 インチ (7.0mm) 公称
FCCとANSIを遵守:	ANSI/TIA-1096-Aの要件 (以前のFCC Part 68) に適合。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
RoHS:	準拠
IEC:	IEC 60603-7に適合
PoE:	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承認
燃焼性定格:	CM

主な機能と利点

相互運用可能	AXテクノロジーによるTX6A-SD™ 10Gig™ UTP銅線配線システム (70メートルのソリューション) との互換性により、柔軟なケーブルデザインが可能
AXテクノロジー <small>PATENT PENDING</small>	PSANEXTとPSAACR-Fの両方のエイリアンクロストーク抑制に優れ、性能を落とさず既存経路でケーブルを結合可能で、インストールの高い柔軟性を実現
100%性能テスト済み	各パッチコードが指定された性能を発揮することを保証
優れたヘッドルームを保証	業界標準を越えた最高のマージンを電気性能とエイリアンクロストーク性能で提供
柔軟なケーブルデザイン	高密度なアプリケーションにおけるケーブル管理で、より簡単なインストールが可能
センターで埋め込み解除されたプラグ	ANSI/TIA-568.2-Dのコンポーネントレンジで、相互運用性と優れた性能を確保
統合ペアマネージャー	プラグでの撚り戻りを減らすことで、性能、一貫性、および信頼性を最適化
アーチ型のツメ (特許取得済み)	破損が防止され、取り外しが容易になるため、頻繁に行う可能性がある移動、追加、変更の時間を節約と信頼性を向上
ストレインリリーフブーツ	高密度のアプリケーションにおけるアクセスが容易
頑丈な構造	2500回の結合サイクルをクリア
識別	将来のトレーサビリティのため、性能レベル、長さ、及び品質管理番号の識別を提供。
さまざまなケーブル色と長さ	長さや色分けの個別要件に対応し、システムの柔軟性をさらに向上
キー付きバージョンが利用可能	陽極及び陰極のキーイング機能付きで色固有のキーは、機械的及び視覚的に接続を区別して、異なるキー付きポートまたはキーなしポートに不注意で挿入されることを防ぎ、ネットワークのデザインに柔軟性と多用途性を提供して、高度なセキュリティのあるネットワークを可能にする
カラーバンド (オプション)	ケーブルに取り付けることで、カラーコード化のオプションを提供
パッチコードロック (オプション)	ジャックにプラグを固定し、パッチコードが無断で取り外されることを防止

用途

TX6A™ 10Gig™ UTPパッチコードは、AXテクノロジーを使用したTX6A™ 10Gig™ UTPケーブルシステムのコンポーネントです。相互運用性と後方互換性があるこのエンド・ツー・エンドシステムは、デザインを柔軟にし、ネットワーク投資の将来も確保します。以下が主要なアプリケーションです。

- 10GBASE-T イーサネット
- データセンターI/O統合
- データセンターサーバ仮想化
- ネットワーク相互接続の統合
- バックボーン集約
- 並列処理と高速コンピューティング

www.panduit.com

TX6A™ 10Gig™ UTPケーブルシステムAXテクノロジー使用

TX6A™ 10Gig™ UTPパッチコード AXテクノロジー使用

フィート長: UTP6A*BU
メートル長: UTP6A**MBU

工具及びアクセサリ

パッチコード 取り外し工具:	PCRT1
フラッシュライト キット:	KPCRT1-FL
パッチコードカラー バンド:	PCBAND^^^Q
RJ45プラグ用 パッチコードロック (標準型):	PSL-DCPLX^^^
RJ45プラグ用 パッチコードロック (引っ込み型):	PSL-DCPLRX^^^

*3~20フィート(1フィート毎に増加)及び20、25、30、35、または40フィートの長さには、部品番号における長さを希望の長さで指定します。オフホワイト以外の標準のケーブル色の場合、BL (黒)、BU (青)、GR (緑)、RD (赤)、YL (黄)、OR (オレンジ)、またはVL (紫) を部品番号の後に追加します。例えば、青で15フィートのパッチコードの部品番号は、UTP6A15BUです。

**1~10メートル(1メートルづつ増加)及び1.5、2.5、15、または20メートルの長さには、部品番号における長さを希望の長さで指定します。オフホワイト以外の標準のケーブル色の場合、BL (黒)、BU (青)、GR (緑)、RD (赤)、YL (黄)、OR (オレンジ)、またはVL (紫) を部品番号のMの後に追加します。例えば、青で15メートルのパッチコードの部品番号は、UTP6A15MBUです。

^^色を指定するには、部品番号の-Qの前に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)、またはVL (紫) を追加します。
梱包数: 25個

^^^赤以外の色の場合、部品番号の末尾に-BL (黒)、-BU (青)、-GR (緑)、-YL (黄)、-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
100個入りは、部品番号の末尾に-Cを追加します。

※長さ1m~15m、または6インチ~49フィートは、TIAおよびISOのコンポーネントおよびチャンネルの要件の適合が保証されています。15m、もしくは49フィート以上の長さは、ISOコンポーネントおよびTIAとISOの両方のチャンネル要件の適合が保証されています。

