DP6A™ 10Gig Cat6A 打ち込みタイプ パッチパネル

PANDUIT™

仕様書

仕様

Cat6A/クラス E_A 対応打ち込みタイプパッチパネルは、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、業界標準の 110 シングルパンチダウン工具を使って成端できます。 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おり、 19 インチラックと 23 インチラックに取り付けることができます。容易に見分けがつくようポート番号が印字されているほか、書き込み領域があり、オプションでラベルキットも用意されています。
IEEE 10GBASE-T 認定性能を達成するには、DP6A 10Gig Cat6A 打ち込みタイプパッチパネルを TX6A™ 10Gig UTP ツイストペア配線システムの一部として使用する必要があります。

技術情報

Cat6A/クラス E_A チャネルおよびコンポーネント性能:	最大100m 4コネクタ構成の認定チャネル性能を有し、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おり、650 MHz までのスイープ周波数で TX6A 10Gig UTP Copper Cabling System を構成するツイストペア配線システムによる10GBASE-T伝送をサポートします。 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おり、ツイストペア配線システムによる 10GBASE-T 伝送をサポートします。
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 および IEC 60512-99-002 に適合
PoE および PoH 準拠:	IEEE 802.3af、IEEE 802.3at、および IEEE 802.3bt タイプ 3 および 4 に適合 最大 100 W 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ーとして使用した場合）、CSA 規格 C22.2
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15.24 mm (0.060 インチ)、外被覆径 5.08 mm ～ 8.38 mm (0.200 インチ ～ 0.330 インチ) まで
取り付けオプション:	EIA 規格準拠の 19 インチまたは 23 インチラックへの取り付けが可能 (オプションの拡張ブラケットを使用)
付属品:	#12-24 取り付けネジとパンチダウン保護キャップ

主な機能と利点

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
高度な電気補償技術	業界標準を上回るヘッドルームにより、低リスクで広帯域を利用可能
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、各ポートに品質管理番号でマーク付き
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。Cat6 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
ユニバーサル配線方式	T568A と T568B の配線方式を明確化
業界標準の成端工具	110 シングルパンチダウン工具 (PDT110) で導体を完全に成端することが可能

用途

DP6A 10Gig Cat6A 打ち込みタイプパッチパネルは、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 の規格を満たしているこのシステムは、データセンターやハイエンドワークステーションへの接続など、広い帯域を必要とする用途に対応します。たとえば、スタック構成のスイッチ、スイッチ間の接続、ストレージエリアネットワーク、ギガビットイーサネットチャネルの集約、リアルタイムの集中的な金融取引、動画のストリーミング、アニメーション、科学的なモデリング、医療画像処理などが挙げられます。

DP6A™ 10Gig Cat6A アングル型 打ち込みタイプパッチパネル	
24 ポート、1 RU:	DPA246X88TGY
48 ポート、2 RU:	DPA486X88TGY
DP6A™ 10Gig Cat6A 打ち込みタイプ パッチパネル	
24 ポート、1 RU:	DP246X88TGY
48 ポート、2 RU:	DP486X88TGY
工具およびアクセサリ	
ニッパー:	CWST
ワイヤーストリッパー:	CJAST
パンチダウン工具:	PDT110
交換用モジュール:	DRJ6X88TGBL
ストレインリリーフバー:	SRBM19BLY または SRB19D7BL
交換用保護キャップ:	DRWCIW-24
拡張ブラケット:	PEB1
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:	CIDWH-C+

^ 赤以外の色を指定するには、下記の色記号を追加してください。

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)

+ WH (白) 以外の色を指定するには、部品番号の 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）

TAA Compliant

米国に出荷される購入品については、すべての部品番号が米国貿易協定法（TAA）に準拠しています。