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:	1 ～ 500 MHz のスイープ周波数で最大 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 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。 1 ～ 500 MHz のスイープ周波数で ANSI/TIA-568-C.2 Cat6A 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 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 に適合
PoE 準拠:	IEEE 802.3af、802.3at、および IEEE 802.3bt タイプ 3 および 4 のPoE 用途に対応 (最大 100 W)
UL 定格:	UL 1863 認証
導体の成端範囲:	絶縁体外径が 1.22 mm の 22 ～ 26 AWG 単線および撚り線に適合
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 インチネジ

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。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
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
アングル型 (オプション)	曲げ半径を適切に調整できるため、必要な水平ケーブル管理パネルを最小限に抑えることが可能
交換用ポートモジュール (オプション)	破損したポートを交換して、パネルを完全な状態で利用することが可能

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。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 EA Edition 2.1、IEEE 802.3an-2006、および ANSI/TIA-568-C.2 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。

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	
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
TX6A™ 10Gig UTP ツイストペアケーブル、AX テープテクノロジー使用	
プレナム:	PUP6A04*-UG
ライザー :	PUR6A04*-UG
LSZH:	PUL6A04‡-+G
CM:	PUC6A04‡-+G
TX6A™ 24 AWG 10Gig UTP パッチコード	
フィート長:	UTP6A^
メートル長:	UTP6A^^M
TX6A-SD™ 26 AWG 10Gig UTP パッチコード	
フィート長:	UTP6ASD^
メートル長:	UTP6ASD^^M
TX6A 28 AWG 10Gig UTP パッチコード	
フィート長:	UTP28X^
メートル長:	UTP28X^^M
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
24 ポート用ラベルキット:	DPLK24
48 ポート用ラベルキット:	DPLK48
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
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-^^^
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 BU (青) または WH (白) を追加します。その他のケーブル色については、カスタマーサービスまでお問い合わせください。

+ ヨーロッパ、中東、アフリカの国々で使用するために注文する際には、末尾に E を追加します。

^ 3 ～ 20 フィート (1 フィートきざみ) および 25、30、35、40 フィートの長さの場合、部品番号の長さ指定を希望の長さに変更します。オフホワイト以外の標準のケーブル色の場合、末尾に 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。たとえば、青で 15 フィートのパッチコードの部品番号は UTP6A15BU です。

^^ 3 ～ 10 m (1 m きざみ) および 2.5、15、20、25、30、35、40 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。オフホワイト (IG) 以外の標準のケーブル色の場合、末尾に 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。たとえば、青で 15 メートルのパッチコードの部品番号は UTP6A15MBU です。

^^^ 赤以外の色を指定するには、部品番号の末尾に 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。(梱包数: 10 個)

‡ WH (白) 以外の色を指定するには、部品番号の WHを BL (黒)、 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）

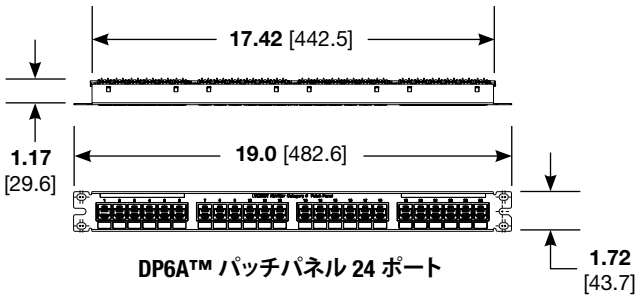
DP6A™ 10Gig Cat6A 打ち込みタイプパッチパネル

試験結果

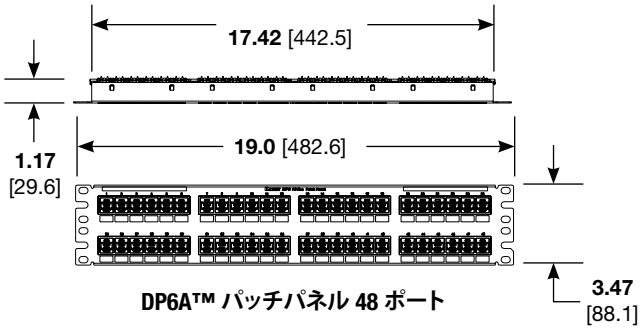
機械試験	試験方法	測定	試験結果
垂直力	—	負荷 (グラム)	> 100
振動	IEC 512-6d	回線抵抗 (mオーム)	< 40
衝撃	IEC 512-6c	接続妨害 (マイクロ秒)	< 5
耐久性	IEC 512-9a	回線抵抗 (mオーム)	< 40
挿入/引抜	IEC 512-13b	挿入力 (N)	< 20
		引抜力 (N)	< 20
成端サイクル	IEC 352	サイクル数	< 20

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

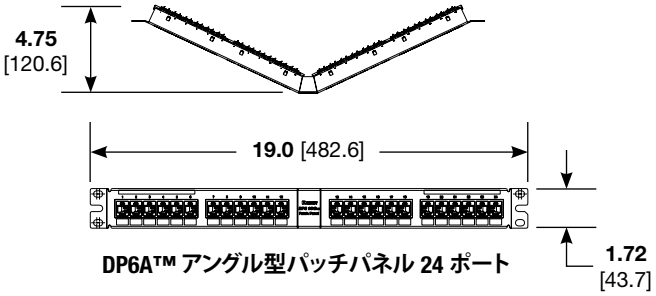
環境試験	試験方法	測定	試験結果
温度寿命	IEC 512-9b	回線抵抗 (mオーム)	< 40
湿度	IEC 512-11c	回線抵抗 (mオーム)	< 40
熱衝撃	IEC 512-11d	回線抵抗 (mオーム)	< 40
気候シーケンス	IEC 512-11a	回線抵抗 (mオーム)	< 40
流れている混合ガスによる腐食	IEC 512-11g	回線抵抗 (mオーム)	< 40



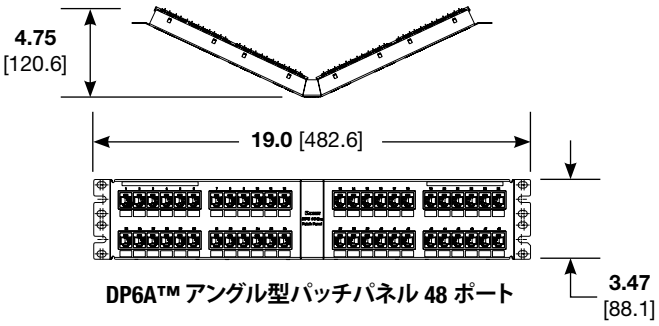
DP6A™ パッチパネル 24 ポート



DP6A™ パッチパネル 48 ポート



DP6A™ アングル型パッチパネル 24 ポート



DP6A™ アングル型パッチパネル 48 ポート

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

©2016 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.

COSP245--WW-JPN
Replaces WW-COSP144
2016-08-25