

4-ポート PoE エクステンダー PE104



- * PoEを合計200mまで拡張
- * 802.3at/af, midspan/Ultra PoE
- * PoE ポート毎にオンオフをコントロール

概要

PE104は、4ポート10M/100M Fast Ethernet PoEエクステンダーです。アップリンクポートはPoE PDを内蔵しており、4つのポートにはPoEの出力機能があります。4つのディップスイッチを使って、各PoEポートを手動でオン・オフ制御することができます。PE104は、802.3at/af PoEスイッチ、ミッドスパンインジェクター、またはオプションのDC電源アダプタからフレキシブルに給電されます。PoEスイッチからPoE IPカメラまでの最大PoE接続距離は200メートルです。

オートMDI/MDI-X

各ポートは接続されたケーブルのタイプを自動的に検知するため、スイッチ同士またはコンピュータに接続する際にクロスケーブルが不要です。

電力保護

PE104シリーズは、過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、過熱保護(OTP)、頑丈な短絡保護、およびサージ保護などの電力保護をサポートしています。

ノンブロッキング

このスイッチはノンブロッキングワイヤースピードでトラフィックを受信・転送し、各ポートはフルデュプレックスモードで最大 200Mbps の帯域幅を同時にサポートします。この機能により、接続されたデバイスにフルワイヤースピードを提供し、スムーズなネットワーク運用が可能です。

ストア・アンド・フォワード

ネットワークパフォーマンスを最大化し、不良ネットワークパケットの伝播を最小限に抑えます。



技術的仕様

標準規格	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3x Flow Control
性能・機能	MAC Address: 2K Buffer Memory: 512K bits Transmission Method: Store and Forward
フィルタリング/ フォワーディング レート	100Mbps port - 148,800pps 10Mbps port - 14,880pps
ケーブル	10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP 100BaseTX Cat. 5 UTP/STP
アップリンク・ポート	802.3at/af PoE PD embedded
アウトプット PoE Pin	4,5,7,8 via DIP Switch PoE control
LED ランプ	Power, Uplink , LAN1~4 port , PoE 1~4 port
インプット PoE Pin	Endpoint, Midspan, Ultra PoE supported 1,2,3,6 or 4,5,7,8 or 1,2,3,4,5,6,7,8
寸法	120 x 90 x 28 mm (L x W x H)
重量	0.8 kg
動作温度	0 to 40°C
動作湿度	10 to 90% RH (non-condensing)
適合規格	FCC , CE

アプリケーション図

