

PD-9601-25GC

シングルポート IEEE 802.3bt準拠
2.5 Gbps 90W 屋内用 PoE ミッドスパン



概要

PD-9601-25GCは、消費電力が大きいアプリケーションにリモート電源を供給するためのIEEE 802.3bt準拠のシングルポートソリューションです。

PD-9601-25GCは、IEEE 802.11ax アクセスポイント、PTZ (パンチルトズーム) カメラ、ドームカメラ、IPビデオ電話、シンクライアント、その他の消費電力が大きいイーサネット機器などのPoE準拠デバイスに4ペアで最大90W電力を供給します。

PD-9601-25GCは、VoIP 電話、IPカメラ、ワイヤレス LANアクセスポイントなどのIEEE 802.3af/at対応機器とも互換性があります。

既存の10/100/1000Base-T ネットワークデバイスと、IEEE 802.11acアクセスポイントなどの新しいワイヤレス2.5 Gbpsデバイスの両方に対応します。

PD-9601-25GCの特長

- IEEE 802.3bt Type 4 サポート
- IEEE 802.3af/at 互換
- レガシー PoE をサポート
- 4ペアで90Wの出力電力
- 10/100/1000 Mbps, 2.5 Gbpsをサポート
- プラグアンドプレイ対応

製品仕様

仕様	
ポート数	1
データ転送速度	10/100/1000 Mbps, 2.5 Gbps
入力電源	AC入力電源: 100 ~ 240 V _{AC} AC入力電流: 1.6A AC周波数: 50/60 Hz
出力電力	90W
Power over Ethernet出力	データペア 1/2 (-), 3/6 (+) スペアペア 7/8 (-), 4/5 (+) 公称出力電圧: 54 V _{DC}
寸法	L × W × H 162.1 mm × 84.4 mm × 48.6 mm
重量	550g
コネクタ	シールド付き RJ-45, EIA 568A/568B
インジケータ	システムインジケータ: AC電源 - 黄 ポート出力インジケータ: 2ペア - 青 4ペア - 緑
動作環境	動作周囲温度: 0°C ~ +40°C @ 90W 0°C ~ +50°C @ 60W 動作湿度: 最大 90% (結露なき事) 動作高度: -400 ~ 3048m (-1,312 ~ 10,000 ft) 保管温度: -20°C ~ +70°C 保管湿度: 最大 95% (結露なき事)
環境規制	CE, WEEE
保証	1年
信頼性	MTBF: 150,000 時間 @ 25°C
熱定格	50 BTU/hour
準拠規格	IEEE 802.3bt
EMI適合規格	FCC Part 15, Class B EN 55032 Class B EN 55035 VCCI
安全規格	UL/IEC/EN 62368-1 その他の認証はお問い合わせください

技術サポート

技術サポートはMicrochip社技術サポートポータル (www.microchip.com/support) をご覧ください。

ご注文に関する情報

製品番号	製品名	
PD-9601-25GC/AC-XX PD-9601-25GC/AC-EU：欧州用電源ケーブル PD-9601-25GC/AC-JP：日本用電源ケーブル PD-9601-25GC/AC-UK：英国用電源ケーブル PD-9601-25GC/AC-US：米国用電源ケーブル	PD-9601-25GC	シングルポート IEEE 802.3bt準拠 2.5 Gbps 90W 屋内用 PoE ミッドスパン

その他のオプションについてはMicrochip社にお問い合わせください。

Microchip mPoEについて



Microchip 社のmPoE (multi-Power over Ethernet) は、あらゆる有線ネットワーク デバイスにシームレスかつ効率的に電力を供給する技術であり、Ethernetベースのアプリケーションに最適なソリューションです。独自に設計されたアルゴリズムを活用するこのテクノロジーは、国際的なネットワーク電力供給規格により、さまざまな PoE規格と従来のソリューション間の相互運用性の問題を解決します。PoE技術の先駆者として、当社は PoE IC と PoE システム (ミッドスパン/インジェクタとスイッチ) で構成される包括的なエンドツーエンドの PoE ソリューション ポートフォリオを提供しています。

