

PD-9601GCO

1-Port, IP67, IEEE® 802.3bt Type 4, 90W Outdoor PoE Midspan



概要

マイクロチップ社のPD-9601GCOパワーオーバーイーサネット (PoE) シングルポートミッドスパンは、費用対効果の高い、IEEE 802.3bt タイプ4準拠のソリューションを提供します。90ワットの電力を確保し、あらゆる屋外環境での安全で信頼性の高い動作を確保します。標準的なPoEデータ端末の屋外環境における安全で信頼性の高い運用を確保します。標準的なPoEデータ端末の屋外環境での安全で信頼性の高い動作を確保します。それは無線LANを可能にします アクセスポイント、セキュリティ・ネットワーク・カメラ、その他のIP 端末がデータとともに電力を受け取ることができます。

イーサネットケーブルを使用し、ネットワークインフラを完全に無傷で済みます。また、PD-9601GCOは、ACポートとPoEポートの両方にサージ保護機能を搭載しています。ACポートとPoEポートの両方にサージ保護機能を搭載し、屋内機器を屋外のサージから保護し、屋外のサージから屋内機器を保護します。

- 4ペアで最大90Wの電力供給
- IP67 屋外対応
- 動作温度は-40℃～+60℃の広動作保証範囲
- IEEE802.3bt Type 4 スタンドに準拠
- 802.3af及び802.3at下位互換
- 10/100/1000Mbpsのデータレートをサポート
- PoE非対応製品は自動的に検出し保護（電源供給しません）
- 安全：低電力デバイスは必要な電力のみを給電
- 雷サージ対策機能（SPD）付でサージによる屋外機器から屋内機器を保護します

※：本製品は電気用品安全法（PSE）対象外製品です。但し、接続するACケーブル・プラグはPSE適合製品を利用ください。
 ※：仕様は予告なく変更する場合があります。

※Microchip(Microsemi) PoEインジェクタは業界標準製品ですが、すべてのPoEデバイスとの接続は保証いたしかねます。
 ※本製品を使用によって発生した損害及び回復に要した費用に対し、Microchip並びに立花エレテックは一切の責任を負いません。また、メーカーの標準保証内容を超えた保証はいたしません。
 ※製品の品質不良、瑕疵が万一発生した場合、交換用製品の提供もしくはそれが不可能な場合は返品・返金での対応とさせていただきます。

About Microchip mPoE



マイクロチップマルチパワーオーバーイーサネット (mPoE) は、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テクノロジーであり、イーサネットベースのアプリケーションに理想的なソリューションです。このテクノロジーは、独自に設計されたアルゴリズムを活用して、さまざまなPoE標準とレガシーソリューション間の相互運用性の問題を解決し、国際的なネットワーク電力標準を提供します。PoEのバイオニアとして、Microchip社はPoE ICとPoEシステム (ミッドスパン/インジェクターとスイッチ) で構成されるPoEソリューションの包括的なエンドツーエンドポートフォリオを提供しています。

項目	仕様
型名	PD-9601GCO/AC
ポート数	1
データレート	10/100/1000 Mbps
POE出力 (Power over Ethernet output)	ピンアサインメント及び特性 データペア 1/2(-) and 3/6(+) スペアペア 7/8(-) and 4/5(+) 出力電圧： DC54V
ユーザーポート電力	90W 4ペア
入力電源	AC入力電圧： AC100-240V AC入力電流： 1.3A AC周波数： 50/60Hz
寸法	170mm x 140mm x 60mm
重量	1.4kg
コネクタ	RJ-45シールド(ガasket付)、ACコネクタ
動作環境	動作温度： -40℃～60℃ 動作湿度： 最大90% 結露無 保存温度： -20～85℃ 保存湿度： 最大95% 結露無
環境物質	CE, WEEE
保証期間	1年間
信頼性	MTBF： 187,000時間@25℃
熱出力	51 BTU/Hr
消費電力	最大105W (PoE出力 90W含む)
保証期間	1年間
PoE 規格	IEEE 802.3bt Type 4,af(PoE)/at(PoE+)
電磁放射とイミュニティ	FCC Part 15, Class B EN 55032 Class B EN 55035 VCCI
安全認証	UL/IEC/EN 62368-1
サージプロテクション	GR-1089-CORE Issue6 ITU-T K.21(6 kV on AC lines) (IEC 61643-21/JIS C5381-21 C2/D1相当)
その他の規格および承認	EN60529 IP67(耐塵、防浸) NEMA 250 Level 4X(JIS Z 2371/ISO 9227相当) 腐食・防錆 ASTM B-117

注：本製品にはACケーブル、ACプラグ（商用側）は付属していません。

お客様側にてACケーブル・プラグを準備・結線してご使用ください。
 詳細は本製品のマニュアル（英文）を参照ください。
 ご質問があれば立花エレテックまでお問い合わせください。
 適用電線径 (Φ) の推奨は7.0～8.5mmとなります。
 立花エレテックにてACケーブル（有償オプション）を提供しておりますが、浸水仕様ではありません。
 屋外ダクトをご利用ください。