

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ワットの電力を保証し、あらゆる屋外環境での安全で信頼性の高い動作を保証します。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保証します。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保証します。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

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 ピンアサインメント及び特性	データペア 1/2 (-), 3/6 (+) スベアペア 7/8(-) and 4/5(+) 出力電圧 DC54V
ユーザーポート電力	90W over 4-pairs
入力電源	AC入力電圧: AC 100~240V ±10% (※本体) AC入力電流: 2.5A@AC 100V-240V (※本体) AC周波数: 50/60Hz ※注: ACケーブルは付属していません。
寸法	メタルケース 170 mm (W) x 140mm (H) x 60 mm (L)
重量	1.4kg
コネクタ	シールド付強固なRJ-45 (ガスケット付) ,ACコネクタ
動作・保存環境	動作温度: -40~+60℃ 動作湿度: 最大90% 結露なきこと 保存温度: -40~+85℃ 保存湿度: 最大95% 結露なきこと
信頼性	MTBF: 189,000 hrs. @ 25° C
熱出力・消費電力	51BTU/Hr (@ 240VAC) 最大105W(PoE出力分含む)
保証期間	1年
規格	IEEE802.3bt (PoE) RoHS, WEEE, CE
エミッション・イミュニティ	FCC Part 15, Class B, EN 55032 Class B (エミッション) EN 55024 (イミュニティ) VCCI
サージプロテクション (落雷保護)	GR-1089-CORE Issue6 ITU-T K.21(6 kV on AC lines) (IEC 61643-21/JIS C5381-21 C2/D1相当)
安全認証	UL/cUL Per EN IEC62638-1
防塵・防水・防錆	EN60529 IP67(耐塵・防浸)、 NEMA 250 Level 4X 腐食・防錆: ASTM B-117 (JIS Z 2371 /ISO 9227相当)

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のパイオニアとして、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。