



# PD-9501GCO Midspan

シングルポート 屋外(IP67)対応、IEEE802.3bt Type 3 60W  
サージプロテクション搭載 PoEインジェクタ

## 概要

Microsemiはワールド・ワイドのPoEネットワークに製品を提供している PoE製品のリーディングカンパニーです。PoEの規格化にも貢献しており、多くの特許を所有しています。MicrosemiはPoE ICも供給しています。

このPD-9501GO-ET PoEシングルポートインジェクタは屋外設置用の費用対効果に優れたIEEE 802.3bt Type3 準拠で、受電機器に60Wの電力を保証します。簡単に屋外環境で標準のPoEデータ端末を安全かつ確実に動作させることが可能です。

PD-9501GCOは、ACおよびPoEポートのサージ保護機能も備えているため、屋内機器は屋外のサージから保護されています。

項目	仕様
型名	PD-9501GCO/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	60W 4ペア
入力電源	AC入力電圧: AC100-240V AC入力電流: 1.4A Ac周波数: 50/60Hz
寸法	170mm x 140mm x 60mm
重量	1.56kg
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℃~65℃ 動作湿度: 最大90% 結露無 保存温度: -40~85℃ 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: 200,000時間@25℃
熱出力	35 BTU/Hr
消費電力	最大71W (PoE出力 60W含む)
保証期間	1年間
PoE 規格	IEEE 802.3bt Type 3,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・接続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。

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。

## PD-9501GCO の特長

- 屋外に簡単に設置できるPoEインジェクタ
- 屋外定格: IP67
- 拡張温度範囲: -40℃~65℃
- IEEE 802.3bt Type 3 準拠 - 60 W
- 10/100/1000 Mbpsのデータレートをサポート
- IEEE 802.3afとIEEE 802.3atの両方をサポート
- PoE非対応製品は自動的に検出し保護(電源供給しません)
- 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・返金の対応とさせていただきます。

## About Microchip mPoE



Microchipの名前とロゴ、およびMicrochipのロゴは、Microchip Technology Incorporatedの登録商標です。米国およびその他の国。本書に記載されているその他のすべての商標は、それぞれの会社の所有物です。  
©2021, Microchip Technology Incorporated. 全著作権所有。



DS00003365D

2024-12 ver 2.0



株式会社 立花エレテック

東日本支社 産業デバイス部

TEL: 03-6400-3629

E-Mail: poe-support@tachibana.co.jp