

PD-9501GCO/AC

Power over Ethernet

シングルポート, IP67, IEEE802.3bt 60W 屋外 PoE インジェクタ

概要

Microchip PD-9501GCOは、屋外設置に適したIEEE802.3bt (PoE++/UPoE) 準拠のシングルポート高出力ソリューションです。60Wを給電可能で、パンチルトズーム (PTZ) カメラ、無線LANアクセスポイントなどのアプリケーションにリモート電源を供給します。PD-9501GCOはACポートとPoEポート 両方のサージ保護も搭載、屋内機器を屋外サージから保護します。



特徴

- IEEE802.3btに準拠した屋外対応PoEインジェクタ IEEE 802.3bt(Type-3)標準準拠 - 60 W
- IEEE 802.3afとIEEE 802.3atの上位互換機種
- 屋外定格: IP67
- 拡張温度範囲: -40°C~65°C
- 10/100/1000 Mbps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)
- 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

Microchip Technologyについて

Microchip Technology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 Microsemiを2018年に買収しました。MicrosemiはMicrochipの1カンパニーとなりましたが、新規各 IEEE802.3btの規格化にも 献 しており、多くの特許を所有しています。

※: 本製品は電機用品安全法 (PSE) 対象外製品です。但し、接続する ACケーブル、プラグはPSEに対応している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。

* Microsemi PoEインジェクタは業界スタンダード製品ですが、すべての PoEデバイスとの接続を保証いたしません。
* 本製品の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、Microsemi並びに弊社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、瑕疵が万が一発生した場合、交換用部品のご提供もしくはそれが不可能な場合は、返品・返金のご対応とさせていただきます。

項目	仕様
型名	PD-9501GCO/AC (PD-9501GO-ET/AC後継)
ポート数	1
データレート	10/100/1000 Mbps
PoE出力 ピンサイメント及び特性	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	60W
入力電源	AC入力電圧: AC 100~240V ±10 % (※本体) AC入力電流: 2A@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 140 mm (H) x 60 mm (L)
重量	1.4kg
コネクタ	シールド付強固なRJ-45 (ガスカート付)
動作・保存環境	動作温度: -40~+65°C 動作湿度: 最大95% 結露なきこと 保存温度: -40~+85°C 保存湿度: 最大95% 結露なきこと
信頼性	MTBF: 200,000 hrs. @ 25° C
熱出力・消費電力	35BTU/Hr (@ 240VAC) 最大71W(PoE出力分含む)
保証期間	1年
規格	IEEE802.3bt Type3、IEEE802.3af/at (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) EN61000-4-5: Class5 (ACライン 6kV CM/DM)、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 IEC60950-1 UL-69950-22
防塵・防水・防錆	EN60529 IP67(耐塵・防浸)、 NEMA 250 Level 4X (JIS Z 2371 腐食・防錆: ASTM B-117 /ISO 9227相当)

注: 本製品にはACケーブル、ACプラグ (商用接続側) 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・結線して使用ください。詳細は本製品のマニュアルを参照ください。
適用電線径 (φ) の推奨は7.0~8.5mmとなります。
弊社にて ACケーブルを用意(有償) しておりますが、耐水・浸水仕様ではありません。屋外ダクトをご利用ください。

a MICROCHIP company

For More Information www.microsemi.com

www.microchip.com

* 本製品の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、Microsemi並びに弊社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、瑕疵が万が一発生した場合、交換用部品のご提供もしくはそれが不可能な場合は、返品・返金のご対応とさせていただきます。

2020-04 Ver1.1 / DS00003364A



TACHIBANA ELETECH
株式会社立花エレテック

東京産業デバイス二部
TEL : 03-6400-3629

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