

# PD-9001GR/SP/AC-JP

落雷サージ対策機能 (SPD) 付 802.3at (PoE+,30W)ギガビット インジェクタ



## 概要

Microchip(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。

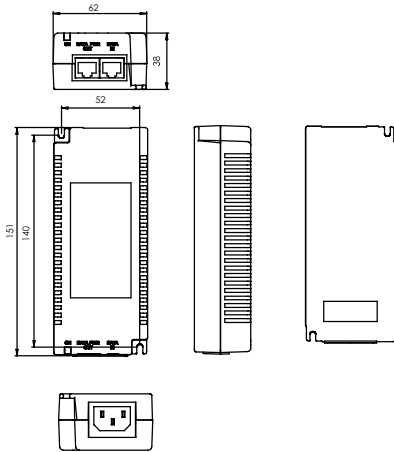
PoEの規格化にも貢献しており、多くの特許を所有しています。

PD-9001GR/SPは、屋外にPoE対応製品を設置する際の最適な電源供給ユニットです。

落雷サージから屋内機器を保護します。

30Wの高出力 (802.3at PoE+) 対応で802.11nや802.11ac機能無線アクセスポイントやパンチルトズーム (PTZ)カメラ、WiMAXや小型携帯基地局設備に電源を供給します。

802.3af製品にも対応します。



- \* 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かねます。
- \* 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・返金でのご対応とさせていただきます。

## 仕様

項目	仕様
型名	PD-9001GR/SP/AC-JP * (日本仕様ACケーブル付属)
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 スベアペア 7/8(-) and 4/5(+) 出力電圧: DC55V ユーザーポート電力: 30W
入力電源	AC入力電圧: AC100-240V (±10%) (* 本体) Ac入力電流: 0.8A@AC100-240V (* 本体) Ac周波数: 50-60Hz * 付属電源ケーブル対応電圧による(JPケーブル最大125Vまで)
寸法	62 mm (W) x 38 mm (H) x 151 mm (L)
重量	約340g (本体)
インジケータ	システムインジケータ チャンネルパワー (緑)
コネクタ	RJ-45シールド付、EIA 568A及び568B
動作環境	動作温度: -20℃~40℃ @30W, -20℃~55℃@22.5W出力時 動作湿度: 最大90% 結露無 保存温度: -20~70℃ 保存湿度: 最大95% 結露無
信頼性	MTBF: 240,000時間@25℃
熱出力	130BTU/Hr
消費電力	最大38W (PoE出力 30W含む)
保証期間	1年間
規格	IEEE 802.3at,802.3at(PoE)、RoHS準拠 WEEE Compliant、CE
イミュニティ・エミッション規格	FCC Part 15 Class B EN 55032 Class B EN 55024、VCCI Class B
安全認証	UL/IEC/EN 62368-1
サージプロテクション (落雷保護)	EN 61000-4-5 (10/700 μsec, 4 KV) IEC-61643-21,GR-1089-CORE Issue 4 ITU-T K.45

- \* PD-9001GR/SP/AC-JP 日本仕様ACケーブル付属  
PD-9001GR/SP/AC-EU (欧州版)、PD-9001GR/SP/AC-UK (英国版)、PD-9001GR/SP/AC-US (米国版)、PD-9001GR/SP/AC (本体のみ) については日本仕様ACケーブル型名 VCTF0.75X3C BK 3P-3P (メーカー同一仕様) 等を別途お買い求めください。本体仕様・保証条件は同一となります。

- \* 本製品は電気用品安全法 (PSE) 対象外製品です。
- \* ご利用は必ず付属ACケーブル (PSEマーク付) をご利用ください。
- \* 仕様は予告なく変更する場合があります。

## 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。

\* Microsemiは2018年にMicrochipの1カンパニーとなりました。



東京産業デバイス部  
TEL : 03-6400-3629  
E-Mail : poe-support@tachibana.co.jp

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。



DS00003975A

2023-07 ver 1.6