

PD-9001GR/AT/AC-JP

802.3at 準拠 シングルポート ギガビット PoE インジェクタ



概要

Microchip社のPD-9001GRシングルポートPoEインジェクタは、コンパクトで費用効果の高いIEEE802.3at準拠のソリューションを提供します、IP電話、WLANアクセスポイント、ネットワークカメラ、その他のIP端末デバイスに電力を供給します。

コンパクトなPD-9001GRは信頼性の高い電力を提供します標準のイーサネットケーブルを介して、既存のネットワークインフラストラクチャを完全に変更せずに残します。

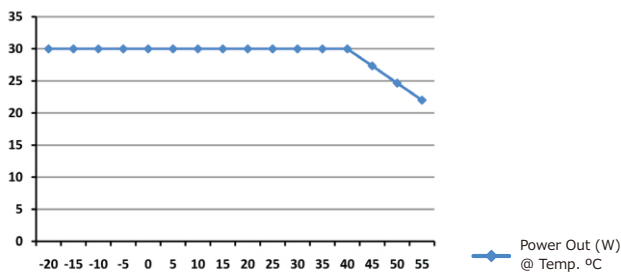
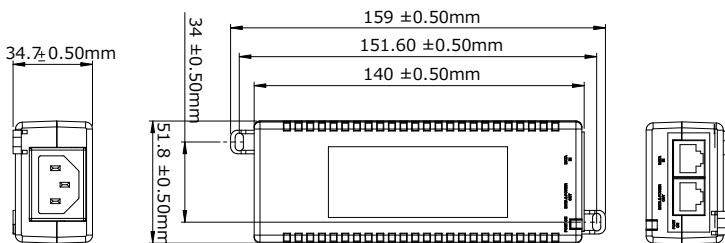
PD-9001GR/ACはPoEの拡張規格であるIEEE 802.3at規格に

完全準拠し、IPカメラやIEEE802.311nやac対応の高出力無線

LANアクセスポイントに安全に信頼性の高い電源を供給します。

仕様

項目	仕様
型名	PD-9001GR/AT/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)	ピンサイメント及び特性 スเปアベア 7/8(-) and 4/5(+) 出力電圧: DC5V 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: 0.67A@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	51.8mm (W) x 34.7mm (H) x 159mm (L)
重量	約380g
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 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: 100,000時間@25℃
熱出力	20BTU/Hr
消費電力	最大37W (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



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。

*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。

*Microsemi PoEインジェクタは業界標準製品ですが、すべてのPoEデバイスとの接続を保証いたしかねます。
*本製品の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、瑕疵が万一発生した場合、交換用代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。

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



東日本支社 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その他のすべての商標は、それぞれの会社の所有物です。



DS00003973C

2024-12 ver 2.0