

PD-9000G/AC シリーズ

マネジメント機能付 マルチポート ギガビット PoE インジェクタ
IEEE802.3at準拠



概要

Microsemi のPD-9000Gシリーズ マルチポート PoEインジェクタは、IEEE802.3n,acなどIEEE802.3atでの電力供給を必要とするアクセスポイント、パンチルトズーム(PTZ)カメラやドームカメラ、シンクライアント、IPテレビ電話など高電力を必要とする受電機器に電力を供給するために専用設計されています。

6/12/24ポートモデルがあり、既設のスイッチにPD-9000G製品を追加することで簡単に低コストでPoE機器に対して電力を供給することができます。

PoEスイッチと異なり、すべてのポートが同一仕様ですので容易にPoEネットワークを構築することができます。

PD-9000Gにはリモート管理のためのPowerViewプロ マネジメントソフトが付属しています。

- ハイパワー 2ペア 最大30W/ポート 供給可能
- IEEE 802.3at (PoE, PoE+) 完全準拠、2 イベント分類法サポート
- ハイパワー 2ペア 最大32W/ポート 供給可能
- SNMPv3 Webベースの管理ソフトPowerView Pro 付
- 既存のネットワークに加えることで安全に信頼性の高い電力を供給
- Cisco 及びレガシー PoE サポート
- 全ポート同一仕様の簡単設置

(※本製品はスイッチ機能を有していません)

Management Software
PowerView Pro softwareはこちらのリンクから Microchip's Software Library.
<https://www.microchip.com/doclisting/SoftwareLib.aspx?category=Power+over+Ethernet&subcat=PoE+Systems+-+Current&title=>

- * 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・返金での対応とさせていただきます。

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。

仕様

| 項目 | 仕様 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ポート数 | 6/12/24 |
| データレート | 10/100/1000 Mbps(※本製品はスイッチ機能を有していません) |
| POE出力 (Power over Ethernet output) | ピンアサインメント及び特性 スเปアペア 7/8(-) and 4/5(+) 出力電圧: DC55V ユーザーポート電力: 36W 450Wユニット (6・12ポート) 、1000W (24ポート) |
| 入力電源 | AC入力電圧: AC100-240V (±10%) (*本体) AC入力電流 450Wユニット: 5.5A@AC100V(*本体) AC入力電流 1000Wユニット: 12A@AC100V(*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) DC入力電圧: DC46~57V DC入力電流: Max 20A |
| 寸法 | 438 mm(w) x 272 mm(D) x 44 mm(H) |
| 重量 | 約 6.5 kg (本体) |
| インジケータ | システムインジケータ: AC 入力 (緑) チャンネルパワー (緑) |
| コネクタ | PoE ポート及びマネジメントポート: RJ-45シールド付, EIA 568A及び568B コンソール: USB コネクタ Type B DC コンソール: DC 端子台 |
| マネジメント機能 | Power View Pro搭載 |
| 動作環境 | 動作温度: 0°C~40°C 動作湿度: 最大90% 結露無 保存温度: -20~70°C 保存湿度: 最大95% 結露無 |
| 信頼性 | MTBF: 176,000時間@25°C |
| 熱出力 | 365BTU:6/12port, 810BTU:24port/H |
| 消費電力 | 最大500W:6/12port (PoE出力 30Wx12 含む) 最大1500W:24Port (PoE出力 30Wx24 含む) |
| 保証期間 | 1年間 (オプション延長保証あり最大5年間) |
| 規格 | IEEE 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 |
| Part Number | Ports |
| PD-9006G/ACDC/M-JP | 2-port, 450W total power |
| PD-9012G/ACDC/M-JP | 12-port, 450W total power |
| PD-9024G/ACDC/M/F-JP | 24-port, 1000W total power |

* “JP”は日本仕様ACケーブルが付属していることを示しますが、納期の関連で海外製ケーブル付を日本仕様ACケーブルに変更し対応する場合があります。

- * 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。

※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