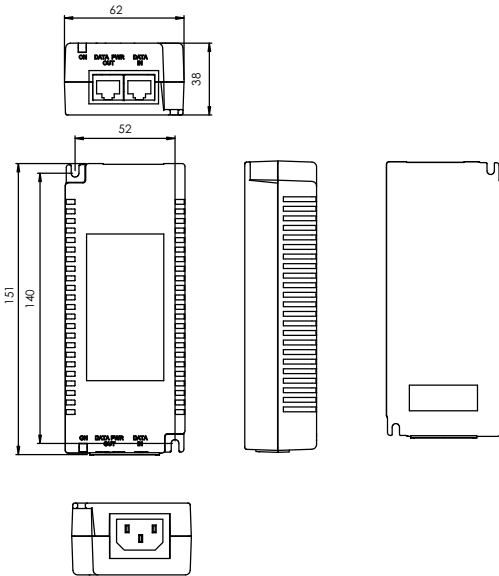


# PD-9501GC/AC-JP

1-Port, IEEE 802.3bt 60W PoE インジェクタ

## 概要

- MicrochipのPD-9501GCは、電流のリモート給電および新しいハイパワーアプリケーション向けのIEEE802.3btに準拠したシングルポートソリューションです。
- PD-9501GCは、IEEE 802.11nおよびIEEE 802.3btアクセスポイント、Pan-Tilt-Zoom (PTZ) およびドームカメラ、IPテレビ電話、シンクライアント、およびその他の高電力イーサネットエンド端末に60Wの電力を供給するように特別に設計されています。
- また、下位互換性があり、VoIP電話、IPカメラ、無線LANアクセスポイントなどのIEEE 802.3af/at端末で安全に使用できます。
- 既存の10 / 100Base-Tデバイスと、ワイヤレスIEEE 802.11nアクセスポイントなどの新しいワイヤレスギガビットデバイスの両方に電力を供給できます。
- IEEE802.3bt type3 準拠
- IEEE802.3af/at 下位互換
- 4ペアで60Wの出力電力保証
- 10/100/1000base-T対応
- プラグアンドプレイの簡単設置
- 低電力デバイスには必要な電力のみ12を給電
- PoE非対応製品に1は給電しない設計



## 仕様

| 項目                                    | 仕様   |
|---------------------------------------|--|
| 型名                                    | PD-9501GC/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<br>(Power over Ethernet output) | ピンアサインメントと特性:<br>・データペア 1/2 (-) and 3 / 6 (+)<br>・スペアペア 7/8 (-) and 4 / 5 (+)<br>・出力電圧: DC55 VDC<br>・ユーザーポート電力: 4ペア 60W (保証) |
| 入力電源                                  | AC入力電圧: AC100-240V (±10%) (*本体)<br>AC入力電流: 1.5A@AC100-240V(*本体)<br>AC周波数: 50-60Hz<br>*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                                    | 340g (本体)  |
| インジケータ                                | AC パワー : イエロー (黄)<br>出力インジケータ: 2ペア ブルー (青)<br>4ペア グリーン (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: -10℃~40℃ (60W)<br>-10℃~55℃ (30W)<br>動作湿度: 最大90% 結露無<br>保存温度: -20~70℃<br>保存湿度: 最大95% 結露無                                |
| 信頼性                                   | MTBF: 240,000時間@25℃  |
| 熱出力                                   | 34.2BTU/Hr   |
| 消費電力                                  | 最大70W (PoE出力 60W含む)  |
| 保証期間                                  | 1年間  |
| 規格                                    | IEEE 802.3bt, 802.3at/af, RoHS準拠<br>WEEE Compliant, CE   |
| イミュニティ・エミッション規格                       | FCC Part 15 Class B<br>EN 55032 Class B<br>EN 55024, VCCI Class B  |
| 安全認証                                  | UL/IEC/EN 62368-1  |

\*PD-9501GC/AC-JP 日本(PSE適合) 仕様ACケーブル付属  
PD-9501GC/AC-EU (欧州版), PD-9501GC/AC-UK (英国版), PD-9501GC/AC-US (米国版), PD-9501GC/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) 等を別途お問い合わせください。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。

\* 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、瑕疵発生が原因発生した場合、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。

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。

## About Microchip mPoE



\*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