PD-9601GC/AC インジェクタ

1-Port, **IEEE 802.3bt** 90W PoE Midspan

Power Over Ethernet

【概要】

・MicrochipのPD-9601GCは、IEEE 802.3bt規格に基づいて最大90Wを供給できるシングルポート屋内PoEインジェクタです。

・PD-9501GCは、IEEE 802.11ax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、および最大90Wを必要とする高電力イーサネットエンド端末に電力を供給するように特別に設計されています。

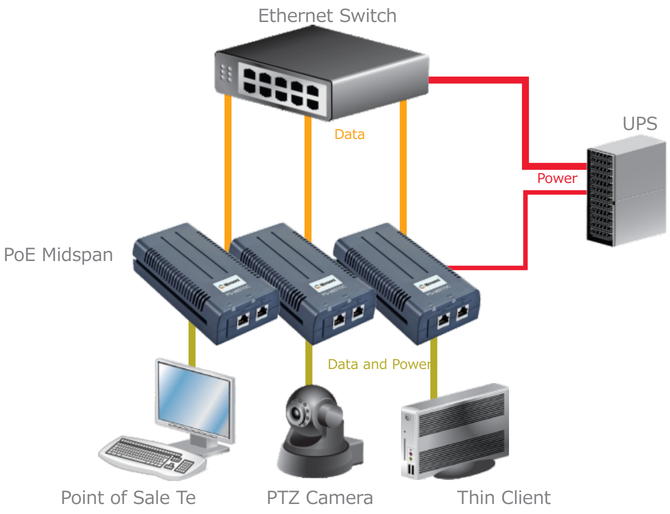
・また、PD-9601GCはIEEE802.3bt Type4であり、さらに下位互換性もあり、VoIP電話、IPカメラ、無線LANアクセスポイントなどのIEEE 802.3af/at端末で安全に使用できます。
既存の10 / 100Base-Tデバイスと、ワイヤレスIEEE 802.11axアクセスポイントなどの新しいワイヤレスギガビットデバイスの両方に電力を供給できます。

・PD-9601GCは、4ペアすべてに電力を供給し、802.3afおよび802.3atの受電装置と下位互換性があります。

PD-9601GCの特長

- IEEE802.3bt type4 準拠
- IEEE802.3af/at 下位互換
- 4ペアで90W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を給電
- PoE非対応製品には給電しない設計



仕様

項　　目	仕　　　様
型名	PD-9601GC/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 Ethenet output)	ピンアサインメントと特性: ・データペア 1/2 (-) and 3 /6 (+) ・スペアペア 7/8 (-) and 4/ 5 (+) ・出力電圧: DC55 VDC ・ユーザーポート電力：4ペア 90W （保証）
入力電源	AC入力電圧： AC100-240V （±10%） （＊本体） Ac入力電流： 1.5A@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	88.7 mm (W) x 43.9 mm (H) x 166.4 m m (L)
重量	476g（本体）
インジケーター	AC パワー ：イエロー（黄） 出力インジケータ: 2ペア ブルー（青） 4ペア グリーン（緑）
コネクター	RJ-45シールド付、EIA 568A及び568B
動作環境	動作温度：-10℃～40℃ 動作湿度： 最大50% 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	55BTU/Hr
消費電力	最大117W（PoE出力 90W含む）
保証期間	1年間
規格	IEEE 802.3bt Type 4,802.3at/af、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

※PD-9601GC/AC-JP 日本(PSE適合) 仕様ACケーブル付属
PD-9601GC/AC-EU（欧州版）、PD-9601GC/AC-UK（英国版）、PD-9601GC/AC-US（米国版）、PD-9601GC/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。

Microchip Technologyについて

Microchip Technologyiはワールドｰワイドの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 Mcrosemi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の規格化にも貢献しており、多くの特許を所有しています。

Microsemi | a Microchip company

＊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、瑕疵が万が一発生した場合、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。

Microchip社の名前とロゴ、およびMicrochipロゴは、米国およびその他の国におけるMicrochip Technology Incorporatedの登録商標です。
ここに記載されている他のすべての商標は、それぞれの会社の財産です。
©2019、Microchip Technology Incorporated。全著作権所有。11/19

MICROCHIP

2022-06 Ver1.2 / DS00003229B