

PD-9001-10GC/AC-JP

シングルポート、10GbE、IEEE802.3at 30W 屋内 PoE インジェクタ



概要

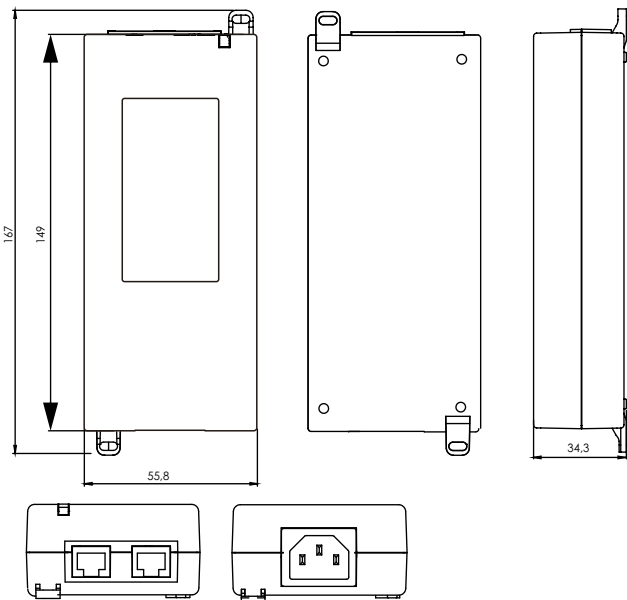
マイクロチップ社のPD-9001-10GCは、現在および将来のハイパワー屋内アプリケーションのリモート給電に対応するシングルポート、ハイパワーソリューションです。

PD-9001-10GCは30Wを発生し、無線アクセスポイント、パンチルトズーム (PTZ) カメラ、テレビ電話などの新しいアプリケーションのリモート給電を可能にします。

IEEE 802.3at PoE規格に準拠し、IEEE 802.3afとの後方互換性を備えています。既存の10/100/1000Base-Tネットワーク機器と、ワイヤレスアクセスポイントなどの新しいワイヤレス10Gbps機器の両方に電力を供給することができます。

仕様

項目	仕様
型名	PD-9001-10GC/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 & 2.5/5/10 Gbps
POE出力 (Power over Ethernet output)	ピンサイメント及び特性 スベアヘア 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: 0.67A@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	55.8 mm (W) × 33.3 mm (H) × 167 mm (L)
重量	約400g
インジケータ	システムインジケータ Ac入力 (黄)、チャンネルパワー (緑)
コネクタ	RJ-45シールド, CAT6A
動作環境	動作温度: 0°C~40°C(30W), 0°C~55°C(15W) 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: 200,000時間@25°C
熱出力	14BTU/Hr(@AC240V)
消費電力	最大35W (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越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



Safety: UL/cUL Per EN 60950-1, GS Mark Per EN 60950-1