

PD-3501G/AC-JP

802.3af 準拠 シングルポート ギガビット PoE インジェクタ

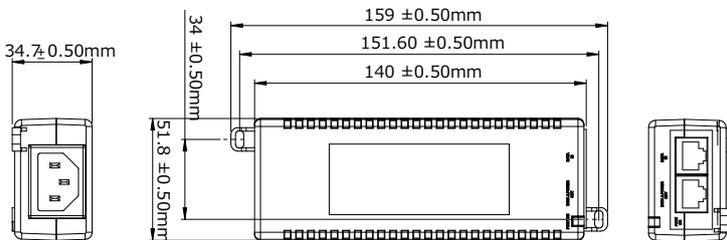


概要

Microchip社のPD-3501G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IEEE802.3af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。

コンパクトで手頃な価格のPD-3501G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。

プラグアンドプレイインストールにより、PD-3501Gは簡単に既存のイーサネットインフラストラクチャを活用して費用効果の高い方法で実装すると同時に、将来性のあるネットワークを保証します。



- * 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、瑕疵が万一発生した場合、交換用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。

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。

項目	仕様
型名	PD-3501G/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)	ピンアサインメント及び特性 スピアペア 7/8(-) and 4/5(+) 出力電圧: DC48V ユーザーポート電力: 15.4W
入力電源	AC入力電圧: AC100-240V (±10%) (*本体) AC入力電流: 0.43A@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(IPケーブル最大125Vまで)
寸法	51.8mm (W) x 33.5mm (H) x 140mm (L) ※突起物含まず
重量	約350g
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: -10°C~40°C@15.4W, -10°C~50°C@8W 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: 100,000時間@25°C
熱出力	13 BTU/Hr
消費電力	最大20W (PoE出力 15.4W含む)
保証期間	1年間
規格	IEEE 802.3af(PoE)、RoHS準拠 WEEE Compliant、CE
イミュニティ・エミッション	FCC Part 15 Class B、EN 55032 Class B EN 55035、VCCI class B
安全認証	UL/IEC/EN 62368-1

- * 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。
- * “-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(-US:北米、-EU:欧州、-UK:英国) 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。本体仕様は同一、ACケーブル長が1.8mとなります。