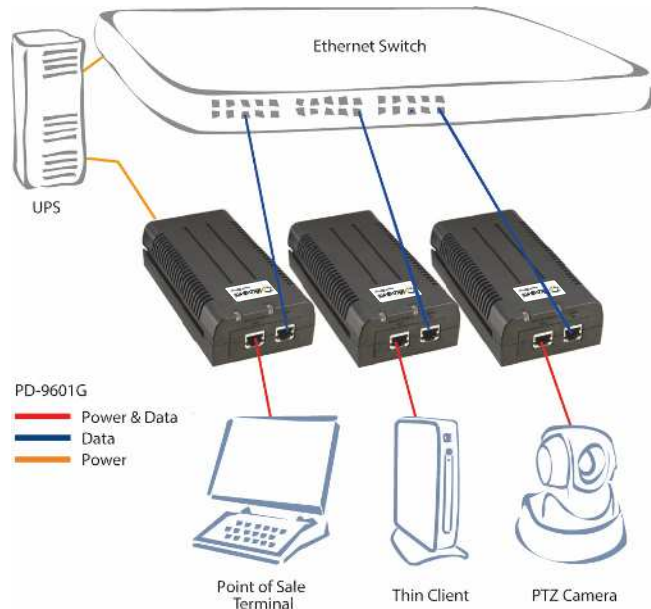


PD-9601G/AC

PoH 95Wハイパワー, 802.3af・802.3at準拠, シングルポート、ギガビットPoEインジェクタ



概要

PD-9601Gは、遠隔への電力供給だけでなく、ハイパワーを必要とする用途へのシングルポートのPoEインジェクタです。Cisco UPoE (4pair IEEE802.3at)の60Wを更に高出力対応とし、高電力を必要とする機器にPoEで電源を供給します。Microsemiの9601Gは、携帯基地局、マイクロ波無線通信機器、パン・チルト・ズーム (PTZ)ドームカメラやPoH (Power over HD-BaseT)対応のテレビ、シンクライアント、POS端末、キオスク端末などにイーサネットケーブル1本で簡単に電源を供給します。

PD-9601GRは4対のツイストペアを使用しての電力供給も可能でありながら、下位互換の802.3af・802.3atにも対応

PD-9601G の特徴

- IEEE802.3atの2イベント分類法をサポート
- PoH (Power over HD-BaseT)、IEEE802.3af、at 互換
- 4-pair(イーサネットケーブル8線全線)を使用して95Wまで電力を供給いたします。
- 10/100/1000BASE-Tをサポート
- プラグイン・プレイで設置可能
- ノンスタンダードなイーサネット端末に対して自動的に検出及び保護機能を持っています。

- * 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・返金でのご対応とさせていただきます。

PD-9601G/AC 仕様

項目	仕様
型名	PD-9601G/AC*JP
ポート数	1
データレート	10/100/1000 Mbps
PoE出力	ピン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: DC 54-57 V ・ ユーザーポート電力: 4ペア 95W (保証)
入力電源	AC 入力電圧: 100 ~ 240 V (※本体) AC 入力電流: 1.8A @100~240 V AC 周波数: 50 ~ 60 Hz ※付属電源ケーブル仕様による JPケーブルは125Vまで
寸法	87.9 mm (W) x 43 mm (H) x 166 mm (L)
重量	400 g
インジケータ	出力インジケータ: グリーン (緑) チャンネルパワーインジケータ 緑 - 4ペア出力時 黄 - 2ペア出力時
コネクタ	シールド RJ-45, EIA 568A and 568B
動作環境	動作温度: -10° C to 45° C 動作湿度: 最大90% 結露なきこと 保存環境: -20° to 70°C 保存湿度: 最大 95% 結露無きこと 動作高度: -304.8 to 3048 m
信頼性	MTBF: 100,000 hrs. @ 25° C
熱出力	80 BTU/Hr
最大消費電力	最大 70W
保証期間	1年
規格	IEEE 802.3af (PoE, PoH Type 1) IEEE 802.3at PoE+, PoH twin Type 2, PoH twin Type 3 (95 W), RoHS Compliant, WEEE Compliant, CE
イミュニティ・エミッション規格	FCC Part 15, Class B EN 55022 Class B (Emissions) EN 55024 (Immunity), VCCI
安全認証	UL/cUL Per EN 60950-1 GS Mark Per EN 60950-1

※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。
*注: 本製品はIEEE802.3at (30W) を超える4ペア給電で規格化前の製品となります。
LTPoE++製品やIEEE802.3bt draft製品の一部で給電不可の場合があります。
必ず事前検証をお願いします。
* “-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。

お問い合わせ先