

PD-6500G/AC シリーズ

マネジメント機能付 マルチポート ギガビット PoE インジェクタ
IEEE802.3af準拠



概要

Microchip(Microsemi)はワールド・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です。

PoE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はPoE Icも供給しています。

このPD-6500Gシリーズは12portと24portをラインアップし、IEEE802.3af規格に完全に準拠した、安価にPoE電力を供給する製品です。

PD-6500Gにはリモート管理のためのPowerView マネジメントソフトが付属しています。

本製品は全世界の各メーカーに採用されている高品質・高信頼製品です。

- IEEE802.3af 完全準拠のマルチポート給電モデル
- 全ポート同一仕様
- 米国シスコ社製品(IEEE802.3af製品) 動作保証
- SNMPv3 Webベースの管理ソフトPowerView Pro 付
- ファンレス設計

(※本製品はスイッチ機能を有していません)

仕様

項目	仕様
ポート数	12/24
データレート	10/100/1000 Mbps(※本製品はスイッチ機能を有していません)
POE出力 (Power over Ethernet output)	ピンアサインメント及び特性 スเปアペア 7/8(-) and 4/5(+) 出力電圧: DC52V 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: 1.6A@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	438 mm(w) x 272 mm(D) x 44 mm(H)
重量	約 4 kg (本体)
インジェクター	システムインジェクター: AC 入力 (緑) チャンネルパワー (緑)
コネクター	RJ-45シールド付、EIA 568A及び568B
マネジメント機能	Power View Pro搭載
動作環境	動作温度: 0℃~40℃ 動作湿度: 最大90% 結露無 保存温度: -20~70℃ 保存湿度: 最大95% 結露無
信頼性	MTBF: 300,000時間@25℃
熱出力	170BTU:12port、340BTU:24port/H
消費電力	最大500W:12port (PoE出力 15.4Wx12 含む) 最大940W:24Port (PoE出力 15.4Wx24 含む)
保証期間	1年間 (オプション延長保証あり最大5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
Part Number	Ports
PD-6512G/AC/M-JP	12-port, 200W total power
PD-6524G/AC/M-JP	24-port, 400W total power

*“-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。

*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。

Management Software

PowerView Pro softwareはこちらのリンクから Microchip's Software Library.
<https://www.microchip.com/doclisting/SoftwareLib.aspx?category=Power+over+Ethernet&subcat=PoE+Systems+-+Current&title=>

- * 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のパイオニアとして、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。