

PD-OUT/SP11

屋外対応雷サージプロテクタ



概要

MicrosemiのPD-OUT/SP11は高品質の雷サージ保護装置です。イーサネットケーブルで接続されている製品を落雷による機器破損から保護します。

PD-OUT/SP11はIP66を満足し、また金属で保護されているためあらゆる環境でお使いいただくことができるように設計され、また簡単に壁やポールに取り付ける事が可能です。

PD-OUT/SP11は無線LANアクセスポイント、IPカメラ、スモールセル基地局などあらゆるネットワークを落雷による破損を最小限に食い止めます。

- 最大1Gbpsのデータレートをサポート
- 10kVのサージからデバイスをプロテクト
- 8ラインすべてを保護します
- IP66の耐塵・耐水対応
- UL認証
- 壁面・ポール取り付け対応
- コンパクトフィット

仕様

項目	仕様
型名	PD-IN/SP11
ポート数	1
データレート	10/100/1000 Mbps
POE出力 (Power over Ethernet output)	最大 95W 最大 2A
寸法	190 mm × 30 mm × 30 mm
重量	300g
コネクタ	RJ-45シールド付
動作環境	動作温度: -40~+85℃ 動作湿度: 最大90%結露なし 保存温度: -40~+85℃ 保存湿度: 95%結露なし
信頼性	MTBF: 400,000時間@25℃
保証期間	1年間
環境	WEEE Compliant, CE
サージ規格	※1 IEC61643-21: 2001: GR1089 ITU-T K.45
安全認証	UL 497B
その他の規格	耐塵・防水 EN60528、IP66

※1 : JIS C5381-21の基となった規格

(通信及び信号回線に接続するサージ保護デバイスの所要性能及び試験)

Microchip Technologyについて

Microchip TechnologyはワールドワイドのPoEネットワーク製品を提供しているPoE製品のリーディングカンパニー Microsemi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。

About Microchip mPoE

※1 仕様は予告なく変更する場合があります。



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。

- * Microsemi PoEインジェクタは業界標準製品ですが、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・返金のご対応とさせていただきます。