

# PD-IN/SP11

## 屋内 PoE サージプロテクタ



### 概要

PD-IN / SP11は、イーサネットケーブルを介して屋外環境から発生する可能性のあるサージイベントから屋内イーサネットネットワークを保護するように設計された高品質のサージ保護デバイスです。SP11デバイスは、屋内ネットワークを保護するために建物の入り口に設置することも、屋外デバイス（WLAN AP、IPカメラ）に近い屋外キャビネットに設置することもできます。

- パッシブデバイス：外部電源は必要ありません
- 最大95WのPoEをサポート
- 最大1Gbpsのデータレートをサポート
- コンパクトフィット
- 8ラインすべてを保護します

### 仕様

項目	仕様
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	80 mm × 35 mm × 27 mm
重量	80g
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
規格	WEEE Compliant, CE
サージ規格	※1 IEC61643-21: 2001: Category B2; 1kV 10/700uS; 100A 5/320uS Category C1; 1kV 1.2/50uS; 100A 8/20uS Category C2; 10kV 1.2/50uS; 5kA 8/20uS Category D1; 2kA 10/350uSB
安全認証	UL 497B

※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 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。



For More Information [www.microsemi.com](http://www.microsemi.com)

## About Microchip mPoE



※：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・返金等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。



東京産業デバイス部  
TEL : 03-6400-3629  
E-Mail : poe-support@tachibana.co.jp