

PD-OUT/SP11

屋外用 PoE 雷サージプロテクタ



概要

PD-OUT-SP11は、高品質のサージプロテクタで、屋外環境からイーサネットケーブルを通じて侵入する可能性のあるサージから屋内イーサネットネットワークを保護します。この製品は金属製の防水ケースに収められており、IP66規格に適合しています。この製品は、壁やポールに簡単に取り付けことができ、ケーブルが屋外から建物に引き込まれる手前に設置するか、壁やポールに取り付けられた屋外デバイス（例：WLAN AP、IPカメラなど）のすぐ隣に設置して屋内ネットワークを保護することができます。

PD-OUT/SP11の特長

- 最大 1 Gbps の通信速度をサポート
- 最大 10 kV のサージ保護
- PoE を含む 8 本の回線すべてを保護
- 防水防塵等級: IP66
- UL 認証
- 壁またはポールに取り付け可能

製品仕様

仕様	
ポート数	1
データ転送速度	10/100/1000 Mbps
対応規格	IEC61643-21, GR1089, ITU-T K.45
耐サージ能力	10 kV 5 kA 8/20 μs Common Mode
DC 入力	最大 95W 最大 2A
寸法	L × W × H 190 mm × 30 mm × 30 mm
重量	300g
コネクタ	シールド付きRJ-45
動作環境	動作周囲温度: -40°C ~ +85°C 動作湿度: 最大 90% (結露なき事) 保管温度: -40°C ~ +85°C 保管湿度: 最大95% (結露なき事)
環境規制	CE, WEEE
保証	3年
延長保証	非対応
信頼性	MTBF: 400,000 時間 @ 25°C
安全規格	UL 497B
その他の規格および認証	防水防塵規格: EN 60529 防水防塵等級: IP66

技術サポート

技術サポートはMicrochip社技術サポートポータル (www.microchip.com/support) をご覧ください。

ご注文に関する情報

製品番号	製品名	製品概要
PD-OUT/SP11	PoE サージプロテクタ	屋外用PoEミッドスパンとデバイス保護のためのイーサネット ネットワーク用サージプロテクタ

その他のオプションについてはMicrochip社にお問い合わせください。

Microchip mPoEについて



Microchip 社のmPoE (multi-Power over Ethernet) は、あらゆる有線ネットワーク デバイスにシームレスかつ効率的に電力を供給する技術であり、Ethernetベースのアプリケーションに最適なソリューションです。独自に設計されたアルゴリズムを活用するこのテクノロジーは、国際的なネットワーク電力供給規格により、さまざまな PoE規格と従来のソリューション間の相互運用性の問題を解決します。PoE技術の先駆者として、当社は PoE IC と PoE システム (ミッドスパン/インジェクタとスイッチ) で構成される包括的なエンドツーエンドの PoE ソリューション ポートフォリオを提供しています。

最新の情報はMicrochip webサイトに掲載されているデータシートをご確認ください。

<https://www.microchip.com/en-us/products/power-over-ethernet/poe-systems>