

PD-IN/SP11

屋内用 PoE サージプロテクタ



概要

PD-IN/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発生するサージから屋内のイーサネットネットワークを保護します。このSP11は、屋内ネットワークを保護するために建物の入口に設置するか、屋外デバイス (WLANアクセスポイント、IPカメラ) の近くの屋外キャビネットに設置します。

PD-IN/SP11の特長

- 外部電源不要
- 最大 95W の PoE をサポート
- 最大 1 Gbps の通信速度をサポート
- コンパクト設計
- 8 本すべてのラインを保護

PD-IN/SP11 製品仕様

ポート数	1
データ転送速度	10/100/1000 Mbps
PoE 出力	最大 95W 最大 2A
寸法	L × W × H 80 mm × 35 mm × 27 mm
重量	80g
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)
信頼性	MTBF: 400,000 時間 @ 25°C
保証	1年
環境規制	CE, WEEE
サージ イミュニティ	IEC61643-21: 2001: Category B2; 1 kV 10/700 us; 100A 5/320 us Category C1; 1 kV 1.2/50 us; 100A 8/20 us Category C2; 10 kV 1.2/50 us; 5 kA 8/20 us Category D1; 2 kA 10/350 us
安全規格	UL 497B

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	製品概要
PD-IN/SP11	屋内用PoE/Gigabitサージプロテクタ

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>

Microchip社の名称とロゴ、Microchipロゴは米国およびその他の国におけるMicrochip Technology Incorporatedの登録商標です。その他本書に記載されている商標は各社に帰属します。

© 2025, Microchip Technology Incorporated. All Rights Reserved. 2/25

DS00003819B_JP