

雷からネットワーク機器を守る 10 ギガビット・PoE に対応した屋外用サージプロテクタを発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、雷からネットワーク機器を守る 10 ギガビット・PoE に対応した屋外用サージプロテクタ「LAN-NF10GPOE」を発売しました。



【掲載ページ】

屋外用サージプロテクタ（10Giga、PoE 対応）

品番：LAN-NF10GPOE 標準価格：24,200 円（税抜き 22,000 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=LAN-NF10GPOE>

「LAN-NF10GPOE」は、10 ギガビット・PoE 対応の屋外用サージプロテクタです。

落雷時には高所にある電柱・電線などに、「雷サージ」と呼ばれる有害な過電圧や過電流が瞬間的に発生することがあります。この雷サージが電源線などを通して家の中まで侵入すると、パソコンなどの電子機器が故障する恐れがあります。本製品は LAN ケーブルを利用して電力を供給する PoE 対応機器を含めたネットワーク接続機器を雷サージから保護します。

PoE（IEEE 802.3af）、PoE+（IEEE 802.3at）、PoE++（IEEE 802.3bt）の規格をサポートし、10 ギガビットイーサネットに対応しているため、無線 LAN アクセスポイントやネットワークカメラなどの落雷対策としておすすめです。

IP67 規格を取得した防水防塵仕様でアルミニウム筐体のため、屋外でも使用できます。また、鍛造で成形しており EMC ノイズ対策も万全で安定した通信が可能のため、ノイズが発生しやすい工場などの場所への導入もおすすめです。

9/2/2021 1:38 PM

■画像のダウンロードはこちらから

LAN-NF10GPOE <https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=LAN-NF10GPOE>

< LAN-NF10GPOE >

【特長】

- 雷サージからネットワーク接続機器を保護します。
- IP67 防水規格で屋外での使用も可能です。
- 10 ギガビットイーサネットに対応しています。
- PoE（パワーオーバーイーサネット）af/at/btに対応しています。
- 鍛造アルミボディで、EMC ノイズも万全です。

※本製品は内部に電子部品を使用しているため、フルクテスターのギガテストでは pass しません。

【仕様】

■インターフェース規格：IEEE802.3bz 2.5GbE/5GbE/10GbE NBASE-T、IEEE802.3ab 100BASE-T、IEEE802.3u 100BASE-TX、IEEE802.3 10BASE-T

■コネクタ：RJ-45 シールドポート

■定格電圧：44～57VDC（最大 60VDC）

■サージ放電電流：20KA（8/20 μ s、2.5KA/ライン）

■DC 電流：1A（2 ペア）、2A（4 ペア）最大 100W

■保護ライン：1、2、3、4、5、6、7、8

■コモンモード保護等級（10/700 μ s）：10KA

■ディファレンシャル保護等級（10/700 μ s）：6KA

■制限電圧（ライングラウンド）：300V

■制限電圧（ラインーライン）：10V

■挿入損失 MHz/100MHz：-1db

■リターンロス 10MHz/100MHz：-20db

■応答時間：5ns

■防水性能：IP67

■対応ケーブル径：5～12mm

※接続するケーブルが 5mm より細いケーブルの場合、防水カバー部に隙間が生じるため、防水効果がなくなります。

※接続するケーブルのコネクタには、RJ-45 コネクタ（スリムブーツ付きタイプ）のものをご使用ください。

■動作温度：-40～65°C

■動作湿度：20～80%（結露なきこと）

■サイズ：W53×D209×H37.5mm

■重量：380g

■セット内容：アースコード 0.5m、ネジ×2 本、取扱説明書

【関連ページ】

LAN 自作パーツ・コネクタ（RJ-45）・工具

<https://www.sanwa.co.jp/product/network/lanparts/index.html>

LAN プロ：LAN ケーブル自作方法・最新情報

9/2/2021 1:38 PM

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/lan/index.html

屋外用 LAN ケーブル おすすめ製品のご紹介

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/outdoor_lan/index.html

LAN ケーブルの選び方

<https://www.sanwa.co.jp/product/network/lancable/select.html>

CAT6A ケーブルとは

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/cat6a/index.html

巻いた LAN ケーブルの長さを簡単に見分ける方法

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/lancable_length/index.html

LAN ケーブルのカテゴリ見分け方

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/lan_category/index.html

PoE 関連製品特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/poe/index.html

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。