

PoE 給電ネットワークを簡単に構築できる PoE インジェクターを発売。

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 哲也)は、従来のネットワーク環境に導入するだけで、PoE 給電ネットワークを簡単に構築できる PoE インジェクター「LAN-GIHINJ2」を発売しました。



【掲載ページ】

PoE インジェクター LAN-GIHINJ2

<http://sanwa.jp/pr/LAN-GIHINJ2>

「LAN-GIHINJ2」は、PoE 給電ネットワークを簡単に構築できる PoE インジェクターです。

本製品をスイッチングハブと PoE に対応する LAN 接続機器との間に設置することで、PoE 給電ネットワークを構築できます。新たに PoE 給電対応のスイッチングハブを導入・再設定する必要がなく、接続機器への給電が LAN ケーブル 1 本で行えるようになります。ギガビット通信が可能で、IP カメラなどでの動画転送にも対応しています。

そのため、天井などの AC 電源を設置しにくい場所や、集合住宅・オフィスのような手軽に AC 電源を増やすことができない施設などで、IP カメラ・IP 電話などのネットワーク機器を使用したい場合に最適です。

放熱性に優れたメタル筐体を採用しており、高熱による動作異常を予防します。また、電源内蔵タイプで AC アダプタは不要なため、電源コードを取り回すだけで使用できます。AUTO-MDIX 対応で、ストレート・クロスケーブルのどちらでも使用可能です。

本製品を使用することで、PoE 電源ネットワーク環境が簡単に構築できます。そのため、面倒な電源コードの配線、電源工事などが不要で、環境構築の費用が抑えられます。また、電源コードのタコ足配線を解消し、安全・安心な環境を整備できます。

※PoE とは Power over Ethernet の略称で、有線 LAN の配線に使うイーサネット通信ケーブルを利用して電力を供給する技術のことです。PoE を使用することで、LAN ケーブルのみで電力供給ができ、天井や屋外のコンセントが無い場所でも、ネットワーク機器を設置できるようになります。

<LAN-GIHINJ2>

【特長】

- IEEE802.3af/atに対応したPoEインジェクターです。
- 通常のネットワーク環境に追加するだけでPoE給電対応のネットワークにすることができます。
- PD(PoE受電対応機器)には、LANケーブルのみで信号伝送と電力供給ができます。
- ギガ転送に対応していますので、IPカメラなどの映像転送にも最適です。
- 放熱性に優れたメタル筐体を使用しています。
- AUTO-MDIX機能を搭載しています。
- 電源内蔵タイプなので、電源ケーブルのみの取り回しで設置できます。

※本製品はPoE受電には対応していません。

<注意事項>

本製品は通電のみの場合と通信を行っている場合とでは発熱量が異なります。特に通信を大量に継続して行うと本体は過熱状態になる場合があります。このため放熱の悪い環境(通風の少ない)での連続使用は、内部部品の劣化を招き、製品寿命を低下させる恐れがあります。ご使用になる場合には本体上部に何も乗せない、通風口は10cm以上空間をあけるなどのご注意をお願いします。使用温度は設置時ではなく連続使用状態での温度です。初期通電時に比べ使用状態で大きく変動する点にご注意ください。

<PoEポート使用時の注意点>

※PoE給電に使用するケーブルはカテゴリ6ストレートケーブル、または24AWG/23AWG以上のものを選んでください。

推奨ケーブル(サンワサプライ製)

- ・KB-T6POEシリーズ(AWG22)
- ・KB-T6Lシリーズ(AWG23)
- ・KB-T5Tシリーズ(AWG24 単線)

※PoE給電は、必ずPoEに対応した受電側機器(PD)にのみ使用してください。

※受電側機器(PD)に使用する前に、必要な電力を確認してください。

【仕様】

■規格:

IEEE802.3(10BASE-T Ethernet)

IEEE802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet)

IEEE802.3ab(1000BASE-T)

IEEE802.3af/at

■スイッチング方式: Store & Forward

■伝送方式: 半二重(10Mbps/100Mbps/1000Mbps)、全二重(20Mbps/200Mbps/2000Mbps)

■ポート構成:

Dataポート(入力)/1ポート

PoE/Dataポート(出力)/1ポート

■PoE対応ポート出力: 30W

■本体サイズ: 約 W130 × D62 × H36mm

■重量: 約 300g(電源ケーブル除く)

■電源ケーブル長: 約 1.8m

■消費電力: 約 33.7W(最大)

■動作環境:

使用時温度/0℃～45℃

使用時湿度/10%～90℃(結露なきこと)

■付属品: 壁掛けネジ×2 個、アンカー×2 個、ゴム足×4 個、電源ケーブル、取扱説明書

【関連ページ】

LAN ハブ・スイッチングハブ

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

PoE 関連製品

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

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.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。