

**電源コンセントのない場所にも設置可能！
ギガビット対応 5 ポート PoE スイッチングハブを発売**

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、電源コンセントのない場所にも設置可能な、ギガビット対応 5 ポート PoE スイッチングハブ「LAN-GIH5PSEPD」を発売しました。



<フロントパネル>



<背面パネル>



【掲載ページ】

ギガビットスイッチングハブ(5ポート、PoE 受電給電両対応) LAN-GIH5PSEPD

<http://sanwa.jp/pr/LAN-GIH5PSEPD>

「LAN-GIH5PSEPD」は電源コンセントのない場所にも設置可能なギガビット対応 5 ポート PoE スイッチングハブです。5 ポート中 1 ポートが PoE(Power over Ethernet) 受電(PD)に対応しており、その他のポートは各機器への給電(PSE)が可能な両対応ハブです。従って、本体が PoE 受電により動作するので電源ケーブルが必要ありません。また防犯カメラの設置など電源が取りにくい場所に設置することができます。

ストレート・クロスケーブルを判別できる AUTO-MDIX 機能が付いています。IEEE802.3az に対応し、省電力で動作します。通信、給電状況は LED にて確認できます。ループを検知すると LED で知らせるループ検知機能搭載です。

サイズは幅 130×奥行き 97×高さ 24mm で、重量は 330g とコンパクトな設計で設置場所に困りません。RoHS 指令に対応した製品です。

<LAN-GIH5PSEPD>

【特長】

- 5ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 対応スイッチングハブです。
- ※PoE 受電専用です。AC アダプタは付属していません。
- 5番ポートが PoE 受電ポートとなり、1~4番ポートから各機器へ給電が可能な PSE、PD 両対応ハブです。
- 本体が PoE 受電により動作するので、電源ケーブルが必要ありません。
- ※受電させるには、別途 PoE 出力対応のハブやインジェクターとの接続が必要です。
- ループ検知機能搭載です。ループを検知すると LED で知らせます。
- 小型なので、設置に場所を取りません。
- 通信、給電状況は LED にて確認できます。
- RoHS 指令に対応した製品です。

<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く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 給電の注意点>

※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 AWG24 以上の太さ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)

※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。

※本製品は屋内用です。

<LAN-GIH5PSEPD>

【仕様】

■規格:

- IEEE 802.3(10BASE-T Ethernet)
- IEEE 802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab(1000BASE-T)
- IEEE 802.3x(Flow control for Full-Duplex)
- IEEE 802.3af/at(Power over Ethernet/Power over Ethernet Plus)
- IEEE 802.3az(Energy Efficient Ethernet)

■アクセス方式:CSMA/CD

■スイッチング方式:Store & Forward

■伝送方式:

- 10Mbps/100Mbps 全二重、半二重
- 1000Mbps 全二重

- ポート構成:(1~4番ポート)1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(RJ-45) AUTO-MDIX PoE 給電対応
- (5番ポート)1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(RJ-45) AUTO-MDIX PoE 受電対応

■LED 表示:(電源 ON/OFF ステータス)

(Link/Act ステータス)各ポート緑 LED 点灯/点滅

(PoE ステータス)各ポートオレンジ LED 点灯/消灯(1~4 ポートは給電、5 ポートは受電)

(電源ステータス)Power 表示オレンジ LED 点灯/消灯

(ループ検知ステータス)LOOP 表示赤 LED 点灯/消灯

■バッファメモリ:128kbyte

■MAC アドレステーブル:2K

■本体消費電力:約 5W

■最大供給電力:

IEEE802.3af での受電時/合計約 10W

IEEE802.3at での受電時/合計約 25W

■動作環境:使用時温度・湿度/0~4°C・10~90%(結露なきこと)

保管時温度・湿度/-20~70°C・5~90%(結露なきこと)

■サイズ:約 W130×D97×H24mm

■重量:約 330g

■付属品:ゴム足 4 個、取扱説明書(保証書)

【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>

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<http://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。