PoE+に対応する、ギガビット対応 PoE 小型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 山田和範)は、PoE+に対応する、ギガビット対応小型スイッチングハブ「LAN-GIGAPOE52」「LAN-GIGAPOE82」を発売しました。

ギガビット対応 PoEスイッチングハブ

ギガビット対応 PoEスイッチングハブ





【掲載ページ】

ギガビット対応 PoE スイッチングハブ(5 ポート/8 ポート)

品番:LAN-GIGAPOE52 標準価格:21,780 円(税抜き 19,800 円) LAN-GIGAPOE82 標準価格:36,080 円(税抜き 32,800 円)

https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=LAN-GIGAPOE52

「LAN-GIGAPOE52/LAN-GIGAPOE82」は、PoE+に対応する、ギガビット対応小型スイッチングハブです。

PoE とは、LAN ケーブル 1 本で、データ通信と電力供給ができる技術のことです。LAN ケーブルを電源代わりに使用できるので、PoE 受電対応機器であればコンセントのない場所でも使用することができます。

本シリーズは従来の PoE 規格より高出力が可能な、PoE+ (IEEE802.3at) 規格に対応しています。「LAN-GIGAPOE52」は 1~4 ポートまで、「LAN-GIGAPOE82」は全ポート対応しています。

両製品とも全ポートが 1Gbps (1000Mbps) の通信速度に対応しており、動画や画像などの大容量データに最適です。

AC アダプタ給電タイプなので、本体がコンパクトサイズになっています。

「LAN-GIGAPOE82」は付属の金具を使用することで、壁面に設置することができます。

内部の熱を効率良く逃がすことのできるメタル筐体を採用しています。プラスチック筐体と比べ、耐久性も高いのが特 長です。また、動作音が静かなファンレス仕様なので静かなオフィスでも動作音を気にせず使用できます。 「LAN-GIGAPOE52」は5ポート、「LAN-GIGAPOE82」は8ポートのスイッチングハブです。接続する機器・ネットワークの環境に合わせてお選びください。

■画像のダウンロードはこちらから

https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=LAN-GIGAPOE52,LAN-GIGAPOE82

< LAN-GIGAPOE52/82 共通 >

【特長】

- ●ギガビット、PoE 給電対応のスイッチングハブです。(LAN-GIGAPOE52 は 5 ポート、LAN-GIGAPOE82 は 8 ポート。)
- ●IEEE 802.3at (PoE+) に対応しており、1 ポート最大 30W の給電が可能です。(LAN-GIGAPOE52 は全ポート合計 60W まで。LAN-GIGAPOE82 は全ポート合計 130W まで。)
- ●1~4 ポートは PoE 出力に対応、5 ポートは PoE 出力非対応のアップリンクポートです。(LAN-GIGAPOE52)
- ●金属筐体なので放熱性に優れています。
- ●ファンレス仕様なので、動作音が静かです。
- ●ストレートケーブル、クロスケーブルを気にせず使える、AUTO-MDIX 機能を搭載しています。
- ●接続する機器に合わせて 10/100/1000Mbps 自動切替えが可能な、AUTO-Negotiation 機能を搭載しています。
- ●リンクしていないポートを自動判別し電力供給を抑える省電力機能を搭載しています。全ポートのパソコンをシャットダウンした場合は最大 70%(LAN-GIGAPOE82 は最大 71%)の省電力が可能です。
- ●本製品の金具取付け位置に壁取付け金具を取付けると、壁面に設置することができます。(LAN-GIGAPOE82)

<ご注意>

※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。

※風通りの少ない放熱の悪い環境での連続使用は、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ず、通風口は 10cm 以上空間をあけて設置してください。

<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、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
- ・KB-T6ATS シリーズ
- ・KB-T5T○N シリーズ

【仕様】

■カラー:ブラック

■準拠規格:IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3ab (1000BASE-T)、IEEE802.3x (Flow control for Full-Duplex)、IEEE802.3af/at

■スイッチング方式: Store & Forward

■最大伝送速度:1000Mbps (1000BASE-T)

■ポート構成:

LAN-GIGAPOE52/1~4ポート 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T

PoE/PoE+

5番ポート 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (アップリンク専用)

■LAN-GIGAPOE82/1~8 ポート 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T

PoE/PoE+

■PoE 対応ポート出力: af 規格 15.4W/1 ポート (最大)、

at 規格 30W/1 ポート (最大)

全ポート合計 60W まで(LAN-GIGAPOE52)

全ポート合計 130W まで(LAN-GIGAPOE82)

■バッファメモリ:

128Kbyte (LAN-GIGAPOE52)

192Kbyte (LAN-GIGAPOE82)

■ジャンボフレーム:9K

 \blacksquare MAC アドレステーブル:

2K (LAN-GIGAPOE52)

8K (LAN-GIGAPOE82)

■サイズ:

W130×D86×H29mm(本体のみ)(LAN-GIGAPOE52)

W240×D104×H29mm(本体のみ)(LAN-GIGAPOE82)

■重量:

約350g(本体のみ) (LAN-GIGAPOE52)

約680g(本体のみ)(LAN-GIGAPOE82)

■消費電力(最大):

65W (LAN-GIGAPOE52)

135W (LAN-GIGAPOE82)

■アクセス方式: CSMA/CD

■スイッチファブリック:

10Gbps (LAN-GIGAPOE52)

16Gbps (LAN-GIGAPOE82)

■最大パケット転送能力:

7.5Mbps (LAN-GIGAPOE52)

12.0Mbps (LAN-GIGAPOE82)

■フィルタリング速度:1488000 パケット/秒(1000Mbps)、148800 パケット/秒(100Mbps)、14880 パケット/秒(10Mbps)

■オートネゴシエーション:対応(1000/100/10Mbps)

■通信モード:フルデュプレックス/ハーフデュプレックス

■PoE 対応有無:対応

■PoE 給電方式: Alternative A

■フローコントロール制御:有

■電源:AC アダプタ

■入力電圧: AC100~240V±10% 50/60Hz

■AC アダプタケーブル長:1.2m

■電源ケーブル長:1.5m

■環境条件:動作時温度/0~40°C、湿度/10~90%(結露なきこと)

保管時温度/-40~70°C、湿度/5~90% (結露なきこと)

■筐体材質:メタル

■壁掛け:あり(壁面取付け金具使用) (LAN-GIGAPOE82のみ)

■ファン仕様:静音ファンレス

■MTBF:

153、657 時間(LAN-GIGAPOE52)

151、423 時間(LAN-GIGAPOE82)

■VCCI 規格: VCCI Class A

■付属品: 専用 AC アダプタ(ケーブル長約 1.2m)×1、電源ケーブル(約 1.5m)×1、グランドアース線(約 1m)×1、取扱説明書×1、

LAN-GIGAPOE82 のみ壁面取付け金具セット(金具×2、取付けネジ×5 個)付属

【関連ページ】

LAN ハブ・スイッチングハブ PoE 対応スイッチングハブ

https://www.sanwa.co.jp/product/network/lanhub/index.html#poehub

■サンワサプライ WEB サイト

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

■サンワサプライ Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ Twitter

https://twitter.com/sanwainfo

■サンワサプライ Facebook

https://fb.me/SanwaSupplyJP

■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。