

5ポートギガビット対応アンマネージスイッチ 4ポートPoE給電対応

製品ID: IES51000POE



5ポートギガビット PoEスイッチ。PSE (Power Sourcing Equipment = 給電側機器) ポート4口を備えており、ギガビットイーサネット接続と最大4台のPoE対応デバイスへの給電に対応します。また、PoE対応コンポーネントとPoE非対応コンポーネントの併用が可能です。

イーサネットを介した給電に対応するコンパクトなPoEスイッチにより、電源が確保できないロケーションでの装置展開が可能になります。本製品は、IEEE 802.3af規格に対応し、各ポートで最大15.4 W、合計62Wの電力供給を行います。本アンマネージスイッチは、4つのPSEポートに接続された機器がPoEデバイスか、または、データ接続のみ必要かを認識します。同時に、すべてのポートで、10/100/1000 Mbpsのネットワーク速度とデュプレックス（ハーフまたはフル）のオートネゴシエーションを行います。

このギガビットイーサネットスイッチは、壁面設置が可能な頑丈なメタル筐体を使用しており、優れた耐久性を発揮します。また、フロントパネルには、接続のスピードと状態がすぐにわかるLEDインジケータがついています。

StarTech.comでは、本製品に2年間保証と無期限無料技術サポートを提供しています。

## 認証、レポート、互換性



## 用途

- ・電源接続ができないリモートエリアに設置されたセキュリティカメラ／ネットワーク ウェブカメラに給電
- ・ビジネス環境におけるワイヤレスアクセスポイント(WAP)の電力供給に最適
- ・PoE対応のVoIP電話を導入するIT環境

- ・インターコム、館内呼び出し／通路用スピーカーアンプへの給電
- ・タッチパネルや情報キオスクのリモート実装
- ・店舗でのRFIDリーダなどの用途に最適

## 製品の特長

- ・10/100/1000Mbps対応PoEポート 4口 + アップリンク
- ・各PSE/PoEで最大15.4Wに対応
- ・ネットワーク速度とフル／ハーフデュプレックスのオートネゴシエーション
- ・蓄積交換（ストアアンドフォワード切り替え）
- ・フルデュプレックスでのIEEE 802.3x フロー制御とハーフデュプレックスでのバックプレッシャーフロー制御
- ・頑丈なメタル筐体

### ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	5
業界標準	IEEE 802.3af Power Over Ethernet（イーサネット給電）、IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX、IEEE 802.3ab 1000BASE-TX、IEEE 802.3x
チップセットID	Realtek – RTL8370

### 性能

最大データ転送速度	2 Gbps（全二重）
バッファサイズ	104 KB
フロー制御	半二重バックプレッシャー方式IEEE802.3x全二重
互換性のあるネットワーク	10／100／1000 Mbps
オートMDIX	あり
フルデュプレックスサポート	あり
スイッチングアーキテクチャ	ストア・アンド・フォワード方式

### コネクタ

コネクタタイプ	5 – RJ-45
---------	-----------

### ソフトウェア

OS互換性	OSに依存せず。ドライバーやソフトウェアは不要
-------	-------------------------

### 特記 / 必要条件

## Patents and Licenses

The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive.

- United States Patent No. 5,406,260 (expired)
- United States Patent No. 6,650,622
- United States Patent No. 7,457,250
- United States Patent No. 8,155,012
- United States Patent No. 8,902,760
- United States Patent No. 8,942,107
- United States Patent No. 9,019,838
- United States Patent No. 9,049,019
- United States Patent Application No. 14/695,456
- United States Patent Application No. 14/726,940

## インジケータ

LEDインジケータ	1 – 電源
	1 – Uplink
	4 – LAN
	4 – PoE

## 電源

電源	付属ACアダプタ
入力電圧	100 – 240 VAC
入力電流	2 A
出力電圧	48 VDC
出力電流	1.35 A
センターチップのポラリティ	ポジティブ
プラグタイプ	M
消費電力(W)	62

## 環境条件

動作温度	0° C to 50° C (32° F to 122° F)
保存温度	0° C to 50° C (32° F to 122° F)
湿度	10 ~ 90% RH (結露しないこと)

## 物理的特徴

色	ブラック
---	------

エンクロージャタイプ	スチール
製品縦	13.0 cm [5.1 in]
製品横	9.0 cm [3.5 in]
製品高さ	2.8 cm [1.1 in]
製品重量	366.0 g [12.9 oz]

#### パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	37.0 cm [14.6 in]
パッケージ横	20.1 cm [7.9 in]
パッケージ高さ	7.4 cm [2.9 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	1.4 kg [3.1 lb]

#### 箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – ギガビット イーサネットPoEスイッチ
	4 – 取り付けネジ
	1 – ゴム足セット
	1 – ユニバーサルACアダプタ
	3 – 電源コード 日本/北米、欧州、イギリス、オーストラリア/ニュージーランド
	1 – 取扱説明書

\* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。