

8ポートギガビット対応アンマネージスイッチ 7ポートPoE給電(Power over Ethernet)対応スイッチングハブ

製品ID: IES81000POE



8ポートギガビット

PoEスイッチ。ギガビットイーサネット接続と最大8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。

このPoE+スイッチは、IEEE 802.3afおよび802.3at

規格に対応し、各ポートで最大30W、合計120Wの電力供給を行います。イーサネット給電により、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。

本アンマネージスイッチは、8つのPSE (Power Sourcing Equipment =

給電側機器) 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、8つのポートすべてで、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。

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

製品の特長

- ・ 8x PoE+/ PSE(給電 + データ)、10/100/1000Mbps対応ポート
- ・ IEEE 802.3at / 802.3afに完全準拠
- ・ 最大電圧52V、ポートあたり30Wの出力に対応
- ・ 過電流と短絡保護に対応
- ・ 壁面設置対応
- ・ カテゴリ5以上のケーブルを使用

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	8
業界標準	IEEE 802.3at/af Power Over Ethernet(イーサネット給電)、IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-TX、IEEE 802.3xフロー制御

性能

最大データ転送速度	2 Gbps(全二重)
バッファサイズ	128 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	8 - 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. <ul style="list-style-type: none"> ・ 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
	8 – 動作状況
	8 – 10/100 Mbps
	8 – 1000 Mbps
	8 – 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	56 VDC
出力電流	2.15 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)	120

環境条件

動作温度	0° C to 55° C (32° F to 131° F)
保存温度	-20° C to 90° C (-4° F to 194° 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	18.8 cm [7.4 in]
製品横	11.9 cm [4.7 in]
製品高さ	3.8 cm [1.5 in]
製品重量	0.8 kg [1.7 lb]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	37.1 cm [14.6 in]
パッケージ横	19.7 cm [7.8 in]
パッケージ高さ	6.9 cm [2.7 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	1.8 kg [3.9 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - 8ポート ギガビットPoEスイッチ
	2 - ウォールマウントブラケット
	1 - ゴム足セット
	1 - ユニバーサルACアダプタ 日本/北米、イギリス、欧州、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。