

ギガビット対応PoE ミッドスパン インジェクタ IEEE 802.3at/af準拠 PoE給電アダプタ

製品ID: POEINJ1G



ギガビットPoE+インジェクタ(ミッドスパン)。標準イーサネットケーブルを使用し、ギガビットPoE対応のデバイスに電力とデータ接続機能を提供、100mの距離に対応します。

既存のネットワークスイッチを費用対効果に優れたPoE対応モデルにアップグレードすることができます。

このPoEインジェクタにより、イーサネットから受電するデバイス(PD)をPoEに対応していないネットワークスイッチに接続できるため、既存のスイッチをPoE対応モデルに買い換える手間とコストを省くことができます。最大30ワットの電力を出力し、IPカメラやワイヤレスアクセスポイントなど、PoE対応の高電力デバイスに通常の銅線(RJ45)イーサネットケーブルを使って給電・アクセスが可能となります。長距離の接続に対応し、通常の電源コンセントがないリモートロケーションでも給電とデータ接続に対応できるミッドスパンインジェクタです。

このコンパクトなインジェクタは、さまざまな環境に簡単に統合することができます。平面に固定できる筐体を使用しており、壁面やデスク天板下などの設置に適しています。手のひらサイズなのでデスクトップで使用しても邪魔になりません。

また、プラグアンドプレイ操作に対応しており、作業を中断せず簡単にセットアップが可能です。

使用しているPoEデバイスのクラスが不明でも問題ありません。このギガビットPoEインジェクタは、接続するPoE受電装置の電力要件を自動検出し、最適なレベルの電力を提供し、装置を損傷することがありません。

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

- ・ PTZ (パン、チルト、ズーム) カメラやWi-Fi®アクセスポイント(WAP)など、Gigabit速度を必要とする高性能なPoE+対応デバイスに最適
- ・ 電源がないリモートロケーションにタッチスクリーン、情報キiosk、電話などを設置
- ・ 小規模事業所、ホームオフィス、およびシステムインテグレーション、IT管理などのSMB用途に最適

製品の特長

- ・ギガビットPoE対応デバイス(PD - 受電機器)の接続、給電、操作が簡単
- ・最大30ワットの電力を供給
- ・デスクトップサイズ、平面マウント対応筐体で柔軟なセットアップが可能
- ・既存のカテゴリ5以上のイーサネットケーブルを使用し予算をセーブ
- ・設定不要の高速プラグアンドプレイ設定
- ・PoE+(PSE、電力、データ)10/100/1000Mbps対応RJ45ポート1口を提供 - 802.3atおよび802.3af
- ・RJ45シールドコネクタ
- ・受電デバイスを自動的に検出して適切な電源出力を供給

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	1
業界標準	IEEE 802.3af PoE、IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T)

性能

最大データ転送速度	2 Gbps(全二重)
最大ケーブル長	100 m [328.0 ft]
一般仕様	電力出力: 48VDC、30W

コネクタ

コネクタタイプ	2 - RJ-45
---------	-----------

特記 / 必要条件

Patents and Licenses	次の特許の使用権が本製品のために認められています。本リストは全てを含んでいません。・ United States Patent No. 5,406,260 (失効)・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
システムおよびケーブル要件	接続デバイスがIEEE 802.3afまたはIEEE 802.3at PoE規格に適合していない場合、POEINJ1Giは接続されたデバイス / イーサネットケーブルに電力を供給しません。

インジケータ

LEDインジケータ	1 - 電源
-----------	--------

電源

電源	付属ACアダプタ
入力電圧	100 – 240 VAC
入力電流	1.5A
出力電圧	55V DC
出力電流	0.6 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)	33

環境条件

動作温度	0° C to 45° C (32° F to 113° F)
保存温度	-20° C to 85° C (-4° F to 185° 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	プラスチック
製品縦	70 mm [2.8 in]
製品横	6.3 cm [2.5 in]
製品高さ	2.5 cm [1.0 in]
製品重量	50 g [1.8 oz]

パッケージ情報

パッケージ縦	15.7 cm [6.2 in]
パッケージ横	20.2 cm [8.0 in]
パッケージ高さ	6.2 cm [2.4 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	0.5 kg [1.1 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – POE+ インジェクタ
	4 – 取り付けネジ
	1 – 取扱説明書

1 – Power Adapter (NA)

Warranty Information

Warranty

整備品2年保証

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。