

シングルポート10/100 / 1000Mbpsの超PoE対応スプリッタ (12V / 19V / 24V)



迅速かつ簡単にギガビット超のPoEネットワークの展開

IEEEを満たすPLANET POE-172Sギガビットイーサネットスプリッタを超える超パワー、802.3at / AF規格は802.3bt準備して、ネットワークデバイスにツイストペアケーブル上のイーサネットデジタルデータと超PoE電源を提供します。これは、3つのオプションの出力 (にデジタルデータと電力とを分離します **12V / 19V / 24V DC**) 最大100メートルの伝送距離をサポートします。



POE-172S、ウルトラのPoE 802.3bt PLANETでの作業時のスイッチやインジェクターのようなクライアントデバイスによりPoEアプリケーションを提供しています :

- PoEのPTZスピードドームカメラ
- シン・クライアント
- AIO (オールインワン) タッチPC
- リモートデジタルサイネージディスプレイ
- 正常に動作するように高いPoE電力を必要とするネットワークデバイス



インタフェース

- 2 RJ45インターフェース
 - 1ポート データ+電源入力
 - 1ポート データ出力
- 1ポートDCプラグイン
 - 12V / 19V / 24V DCのDIPスイッチ

パワー・オーバ・イーサネット

- イーサネットエンドスパン/ミッドスパンPSEの上に超パワーに準拠しています
- IEEE 802.3btに対応
- 802.3atのPoE +との下位互換性が最大30ワットの電力出力を有します
- 12V / 19V / 24V DC出力にRJ45イーサネットケーブル経由PoE電源を分割
- 100メートルまでの距離

ハードウェア

- マタルケース
- オールインワンコンパクト設計
- 電源LEDおよびPoEで使用中のLEDのためのLEDインジケータ
- 三モード (12V / 19V / 24V) DC出力DIPスイッチ

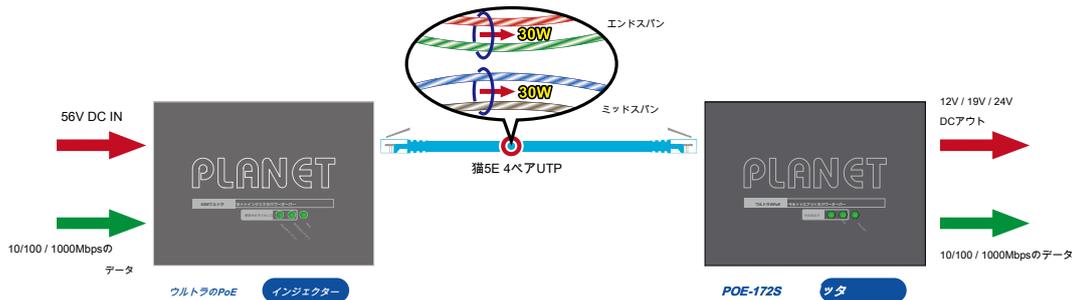
POE-172Sは、このように追加のAC配線のコストを排除し、設置時間を減少させる、電源コンセントの位置に起因する制約からネットワークデバイスの展開を解放します。

革新的な、選択可能なDC電源の出力電圧

フロントパネル上の革新的な12V / 19V / 24VのDIPスイッチを介して、POE-172Sは、共通のネットワークデバイスに産業用機器又は12V / 19V DC出力のいずれか24Vの直流電源を供給することができます。それは非常に製品のアプリケーションの柔軟性を高めます。

4ペアUTPケーブルの上に超PoE電力

POE-172Sと802.3btウルトラのPoEは、IEEE 802.3bt / AT / AF基準を満たす使用ケーブルを切り替えます。代わりに、2対燃りUTPケーブルで電力を供給する - それはスパンを終了する (ピン1、2、3及び6) またはミッドスパン (ピン4、5、7および8)、彼らは、超PoE電力を送信することができます標準のCAT5e / 6イーサネットケーブルのすべての4つのペアを使用してデータ。



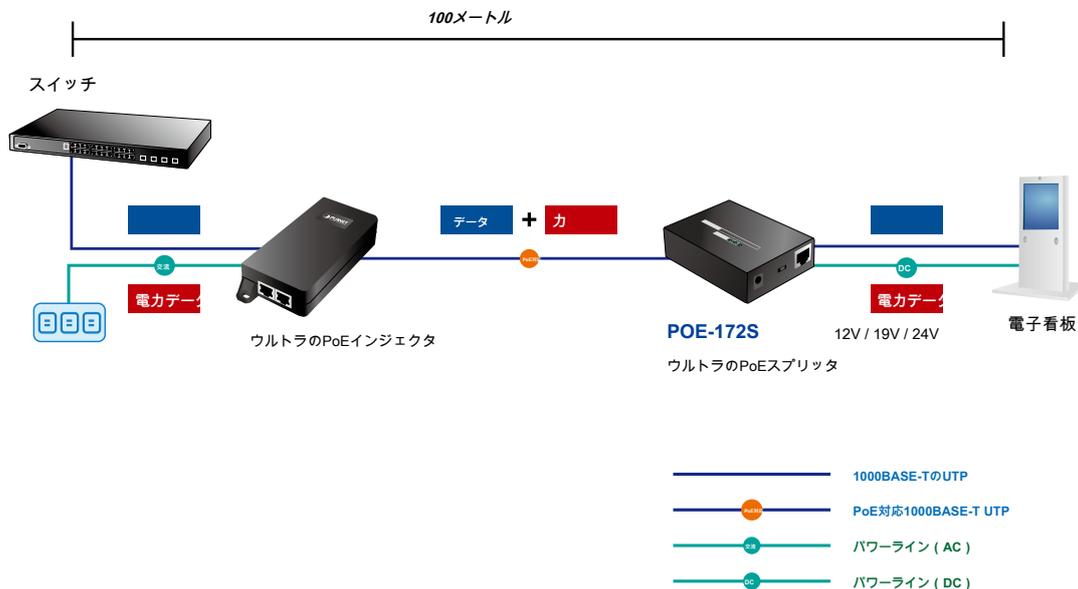
環境にやさしいです

POE-172Sは、ユニットの配置が便利に、コンパクトなサイズの金属筐体が付属しています。それにより、その動作がノイズレス作り、冷却ファンが不要である換気構造を備えています。また、POE-172Sは、その性能に影響を与えることなく、確実かつ安定して動作することができます。一定の電力供給とPoE非対応機器の導入は簡単かつ迅速に行うことができます。

アプリケーション

ウルトラのPoEスプリッタとインジェクタのインストール

電源インレットを見つけるのは難しいです場所については、POE-172SとPLANET 802.3btウルトラPoEスイッチまたはインジェクタは、高電力入力が必要とする、あなたのイーサネット機器に電源を供給するための最も簡単な方法を提供するために、ペアとして動作します。POE-172Sは、ラップトップ、PTZスピードドームカメラ、カラータッチスクリーンIP電話、マルチチャネル無線LANアクセスポイントと非PoEデバイスへの3つのオプションの出力 (12V / 19V / 24V DC) へのデジタルデータと電力とを分離します100メートルまでの距離で他のネットワークデバイス。



仕様

製品		POE-172S
ハードウェア仕様		
インタフェース	イーサネット	1×10/100 / 1000BASE-T RJ45イーサネットデータ出力ポート
	でのPoE	1×10/100 / 1000BASE-T RJ45、PoE電源入力ポート
	電源ソケット	1×DCプラグイン
ディップスイッチ		12V / 19V / 24V DC出力
DCソケット		DCレセプタクル2.5ミリメートル
LEDインジケータ		システム : 電源×1 (緑) のPoEで使用 中のX 2 (緑)
データレート		10/100 / 1000Mbpsの
寸法 (幅×奥行き×高さ)		94 X 70.3 X 26.2ミリメートル
重量		300グラム
インストール		デスクトップ/ウォールマウント
エンクロージャ		メタルケース
電源要件		50~56V DCのPoE
ユニットの出力電流 (56VDC入力時)		75ワットのPoE入力 ■ 5A @ 12V DC ■ 3.15A@19V DC ■ 2.5A@24V DC
消費電力		■ DC出力せずにイーサネットフルロード : 3.7ワット ■ 最大12V DC、5Aの出力との完全なロード : 75ワット
ネットワークケーブル	ネットワークケーブルのPoE (60W +) POE (15W / 30W) での802.3af /	4ペアUTP猫。5、5E、図6に示すように、最大100メートル (328フィート) 2ペアUTP猫。3、4、5、最大100メートル (328フィート)
パワー・オーバ・イーサネット		
PoEの標準		イーサネット上802.3btタイプ3 / タイプ4パワー 50V-56V DC内の電圧に準拠4対802.3atのPoE +およびCisco UPOE
電力出力		DC 12V / 19V / 24VのDIPスイッチ制御により、 エンドスパン+ミッドスパンエンドスパンミッドスパン
PoEの電源供給タイプ		
規格への準拠		
標準準拠		イーサネット上のイーサネットとIEEE 802.3afのパワーを超えるIEEE 802.3 10BASE-TイーサネットIEEE 802.3uの100BASE-TXファストイーサネットIEEE 802.3abにするの1000BASE-TギガビットイーサネットIEEE 802.3atの電力
企業コンプライアンス		FCC、CE
環境		
動作温度		0~50度C
保管温度		-10~70度C
動作湿度		5~90%、結露
保存湿度		5~90%、結露
標準付属品		
パッケージの内容		ワン15センチメートルUTPストレートネットワークケーブルを2本の外部のメスプラグケーブル : ■ 5.5 / 2.5ミリメートルと5.5 / 2.5ミリメートル ■ 5.5 / 2.1ミリメートルと5.5 / 2.5ミリメートル

オーダー情報

POE-172S	シングルポート10/100 / 1000Mbpsの超PoE対応スプリッタ (12V / 19V / 24V)
----------	--

関連製品

POE-172	シングルポート10/100 / 1000MbpsのウルトラのPoEインジェクタ (60W、内部PWR)
POE-173	シングルポート10/100 / 1000MbpsのウルトラのPoEインジェクタ (60W、オールインワン)
GS-4210-16UP4C	16ポート10/100 / 1000T超のPoE + 4ポートギガビットTP / SFPコンボマネージドスイッチ
GS-4210-24UP4C	24ポート10/100 / 1000T超のPoE + 4ポートギガビットTP / SFPコンボマネージドスイッチ
GSW-1222VUP	LCDモニタのPoE (380W) 8ポート10/100 / 1000T超のPoE + 2ポート10/100 / 1000T + 2ポート1000X SFPギガビットイーサネットスイッチ
IGS-5225-4UP1T2S	工業L2 + 4ポート10/100 / 1000T超のPoE + 1ポート10/100 / 1000T + 2ポート100 / 1000X SFPマネージドスイッチ
UPOE-800G	8ポートギガビット60WウルトラPoEが管理インジェクタハブ (400W)
UPOE-1600G	16ポートギガビット60WウルトラPoEが管理インジェクタハブ (600W)
UPOE-2400G	24ポートギガビット60WウルトラPoEが管理インジェクタハブ (800W)
GS-5220-16UP2XV	L2 + 16ポート10/100 / 1000T超のPoE + 2ポートLCDタッチスクリーン (400W) との10G SFP + マネージドスイッチ
GS-5220-16UP4S2X	L2 + 16ポート10/100 / 1000T超のPoE + 4ポート100 / 1000X SFP + 2ポート10G SFP + マネージドスイッチ
GS-5220-24UP4X	L2 + 24ポート10/100 / 1000T超のPoE + 4ポートの10G SFP + マネージドスイッチ
GS-5220-24UP4XV	LCDタッチスクリーンとL2 + 24ポート10/100 / 1000T超のPoE + 4ポート10G SFP + マネージドスイッチ
GS-5220-24UPL4X	L2 + 24ポート10/100 / 1000T超のPoE + 4ポートの10G SFP + マネージドスイッチ
GS-5220-24UPL4XV	LCDタッチスクリーンとL2 + 24ポート10/100 / 1000T超のPoE + 4ポート10G SFP + マネージドスイッチ