

16ポート 10 / 100TX 802.3at PoE + イーサネットスイッチ



ファストイーサネットPoEネットワークのための集中型配電

10 / 100Mbps伝送でより高い電力を必要とするPoEネットワークアプリケーションのニーズを満たすために、PLANET FNSW-1600PのPoE電力出力はIEEEからアップグレードされています

802.3afPoEからIEEE802.3at PoE +。それは特徴です 16 10 / 100BASE-TXRJ45ポート

IEEE 802.3at PoE + 1本のCat5E / 6イーサネットケーブルを介してポートあたり最大30ワットの電力出力とデータを組み合わせるインジェクター機能。これは、高電力を消費するPTZカメラなどのパワードデバイス (PD) 用に特別に設計されています。

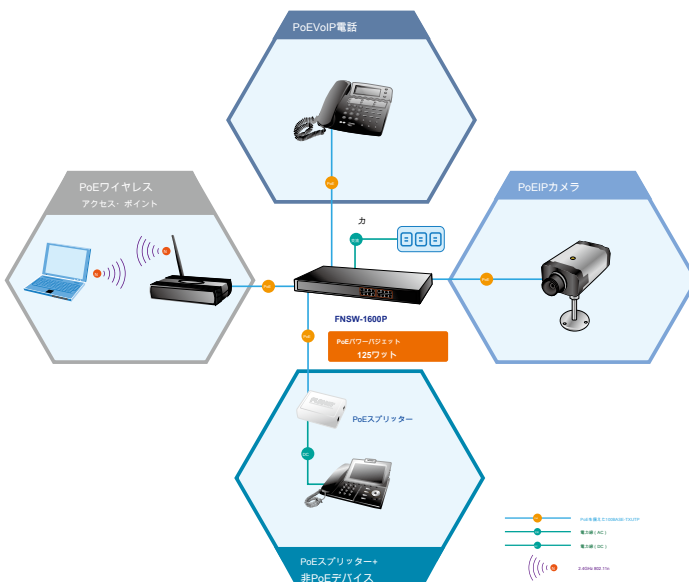
最大ワイヤ速度スループット

FNSW-1600Pは、ノンブロッキング3.2Gbpsスイッチファブリックと最高のワイヤ速度スループットを提供できる高性能スイッチアーキテクチャを備えています。

2.38Mpps、したがってLANの帯域幅需要が増加します。さらに、FNSW-1600Pの802.3x全二重フロー制御機能により、PDとサーバーをスイッチに直接接続して、パケット損失のリスクなしに有線速度のパケット転送を行うことができます。

簡単に費用効果の高いネットワーク展開

FNSW-1600Pは、ケーブルを介してイーサネット経由でデータと電力を同時に送信するため、壁、天井、または拡張ネットワーク展開のための到達不能な場所に追加のケーブルやコンセントを必要としません。したがって、設置コストを削減し、設置作業を簡素化し、電気技師の必要性を排除するのに役立ちます。総電力バジェットが125ワットのFNSW-1600Pは、ワイヤレスアクセスポイント、IP監視カメラ、IP電話を備えたPoEネットワークをあらゆる場所に簡単かつ効率的に展開したい中小企業やワークグループに最適です。



物理ポート

•IEEE802.3at PoE +インジェクターを備えた16個の10 / 100BASE-TXRJ45ポート

Power over Ethernet

- .. IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus / エンドスパンPSEに準拠
- .. 各PoEポートで最大30ワットのPoE電力をサポート125WPoE電力バジェット
- .. ツット
- .. 受電装置 (PD) を自動検出
- .. 回路保護により、ポート間の電力干渉が防止されます
- .. 最大100mのリモート給電

切り替え

- .. ハードウェアベースの10 / 100Mbpsオートネゴシエーションと自動MDI / MDI-X
- .. 全二重操作のフロー制御と半二重操作の背圧
- .. アドレスルックアップエンジンを統合し、8Kの絶対MACアドレスをサポートします
- .. 自動アドレス学習とアドレスエージング

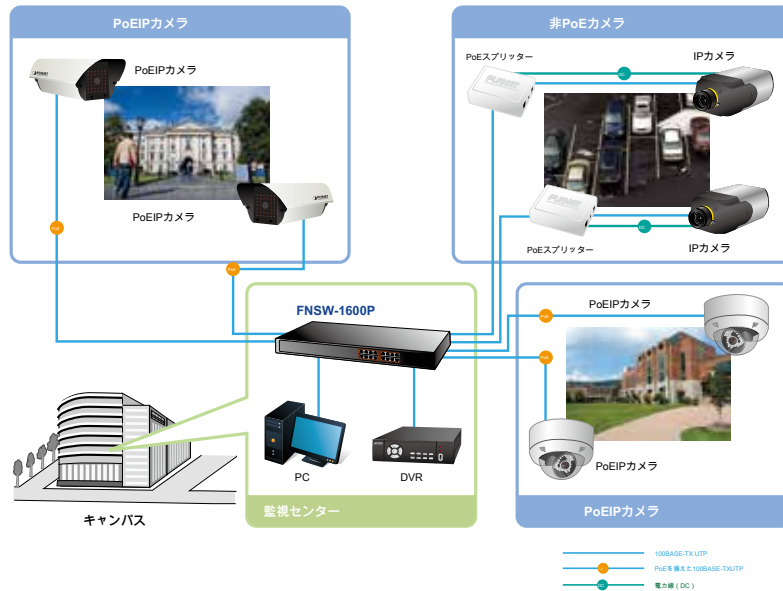
ケースと設置

- 19インチのデスクトップサイズ、1Uの高さ
- PoE対応、PoEアクティビティ用のLEDインジケータ
- ラックマウント可能、プラグアンドプレイインストール

アプリケーション

電力を集中管理

FNSW-1600Pは、16個の802.3at PoE +インライン電源インターフェイスを提供し、企業向けのIP電話システム、IPカメラシステム、およびワイヤレスAPグループを集中管理する電源を簡単に構築できます。IPカメラは、監視要求のために会社またはキャンパスの角を曲がったところに設置できます。ワイヤレスAPを導入して、ワイヤレスローミング環境を構築できます。スイッチは、コンセントを必要とせずに、カメラとワイヤレスAPの設置をより簡単かつ効率的にします。



仕様

モデル	FNSW-1600P
ハードウェア仕様	
ハードウェアバージョン	4
銅のポート	16個の10 / 100BASE-TXRJ45自動MDI / MDI-Xポート
PoE注入ポート	ポート1からポート16までの802.3at / afPoEインジェクター機能を備えた16ポート
LEDインジケータ	システム : 電源 (緑) ポート1からポート16 : 10/100 LNK / ACT (緑) 使用中のPoE (オレンジ)
スイッチアーキテクチャ	ストアアンドフォワード
アドレステーブル	8Kエントリー、自動送信元アドレス学習およびエイジング
スイッチファブリック	3.2Gbps / ノンブロッキング
スループット (パケット/秒) 電力要件	2.38Mpps@64バイト AC 100~240V、50 / 60Hz、最大2A 最大 12
消費電力	8.4ワット/440.54BTU445 x 207 x 45 mm
寸法 (W x D x H) 重量	2330g
Power over Ethernet	
PoE標準	IEEE 802.3af Power over Ethernet / PSE IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus / PSE
PoE電源タイプPoE電源出力	エンドスパン ポートあたり52VDC (最大30.8ワット) 1/2 (+)、3/4
電源ピンの割り当て	(-)
PoEパワーバジェット	125ワット
規格への適合	
企業コンプライアンス	FCCパート15クラスA、CE
標準への準拠	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX / 100BASE-FX IEEE802.3xフロー制御とバックプレッシャーIEEE802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus
標準への準拠	
オペレーティング	温度 : 0~50°C 相対湿度 : 5~95% (結露しないこと)
ストレージ	温度 : -10~70°C 相対湿度 : 5~95% (結露しないこと)

注文情報

FNSW-1600P	16ポート10 / 100TX 802.3at PoE +イーサネットスイッチ
------------	---

関連製品

FGSW-1822VHP	16ポート10 / 100TX 802.3at PoE +2ポートギガビットTP / SFPコンボイーサネットスイッチ、LCD PoEモニター付き (300W) 8ポート10 / 100Mbps 802.3atPoE
FSD-808HP	デスクトップスイッチ
FGSD-910HP	8ポート10 / 100Mbps 802.3at PoE + 1ポート1000Mbpsデスクトップスイッチ (130W) 4ポート10 / 100Mbps
FSD-504HP	802.3af / at PoE +1ポート10 / 100Mbpsデスクトップスイッチ (60W)