

PoE + 2ポート10 / 100TXデスクトップスイッチで、4ポート10 / 100TXの802.3af /



HD IP監視システムのための集中配電

PLANET FSD-604HPデスクトップスイッチは、低い総コストで小規模なIP監視ネットワークへのケータリングのための4つ802.3at準拠のPoE +ポートを提供します。デュアル10 / 100BASE-TXアップリンクポートでは、FSD-604HPを搭載し4台のPoE IPカメラから記録されたHDビデオファイルは、4チャンネルNVRシステムに保存されています。同社の監視ソフトウェアは、包括的なセキュリティ監視を実行し、インターネット経由で監視ローカルLAN内のシステムまたはリモートサイトを管理します。



次のようにFSD-604HPの高度な機能は次のとおりです。

- 4ポートのPoE、60ワットのPoE予算
- 2つの10 / 100Mbpsのアップリンクポート
- 拡張モードでは、最大250メートルまでの距離を延長することができます
- 10Mbpsの速度で30ワットの電力出力
- 内蔵AC電源、ファンレス設計

RJ45インターフェイス

- 6 10 / 100Mbpsの高速イーサネットポート
- PoE受電装置に52Vの直流電源をサポート4つのポート

パワー・オーバ・イーサネット

- イーサネットエンドスパンでパワーでIEEE 802.3afに準拠しています
- パワード4 IEEE 802.3af準拠/ 2 IEEE 802.3atの用機器まで
- 各PoEポートのための30ワットまでのPoEパワーアップをサポート
- 60ワットのPoE予算
- 「標準」と「拡張」モード選択のためのハードウェアDIPスイッチ; 「拡張」モードは、30ワットのPoEの10MbpsとVLAN分離の速度で250メートルの距離を送信する特徴
- オートは、受電デバイス (PD) を検出します
- 回路保護は、ポート間の電力干渉を防止します
- 標準モードで100メートルまで供給するリモートパワー

切り替え

- ハードウェアベースの10 / 100MbpsのオートネゴシエーションおよびオートMDI / MDI-X
- 半二重動作のための全二重動作と背圧のためのフロー制御

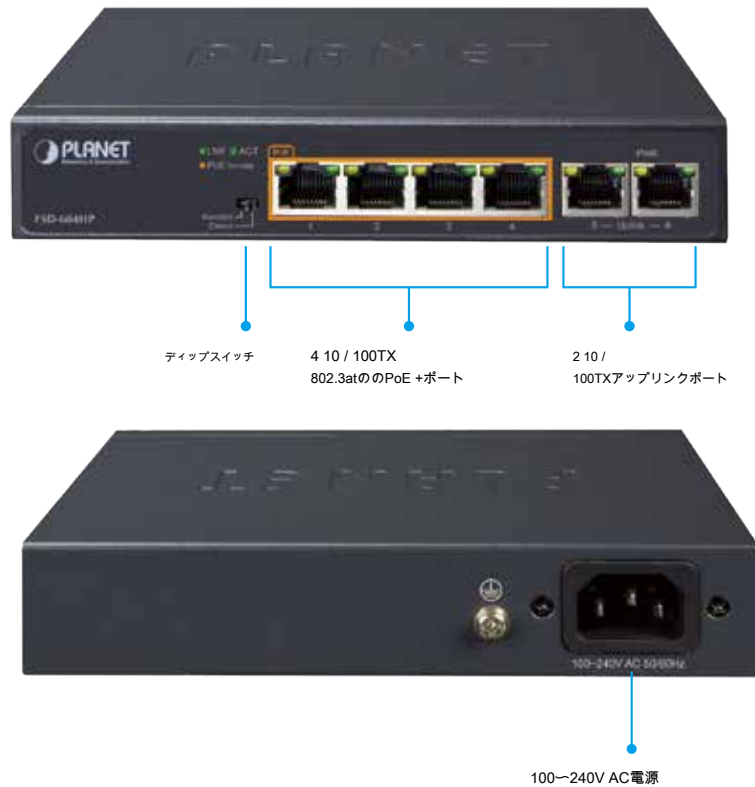
• パケットサイズを1536bytes

- 2K絶対MACアドレスをサポートし、アドレスルックアップエンジンを統合

- 自動アドレス学習およびアドレスエージング
- ソリッドDIPスイッチはブロードキャストストームを防ぐために、ポートを隔離し、DHCPスプーフィングを守るために

ハードウェア

- デスクトップ手のひらサイズ
- PoEのレディ/活性およびLINK / ACTのためのLEDインジケータ
- イーサネットESD保護のための±4KV DCの接触放電と±6KV DCの空気排出をサポート
- ±4KVサージ耐性をサポート
- 内部AC電源

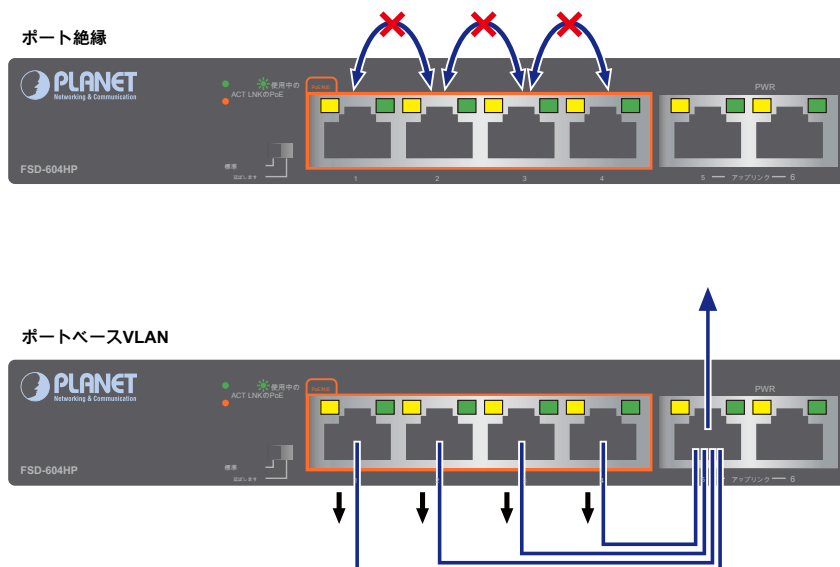


2つの10 / 100Mbpsのアップリンクポート

FSD-604HPは、高速データ及びビデオ伝送は、4つのPoE +ポートは、その能力を最大限に使用することができる監視システムと屋外ネットワークとの間の接続のための信頼性の保証を確保するために100Mbpsの転送速度を持つ2つのアップリンクポートが付属しています。

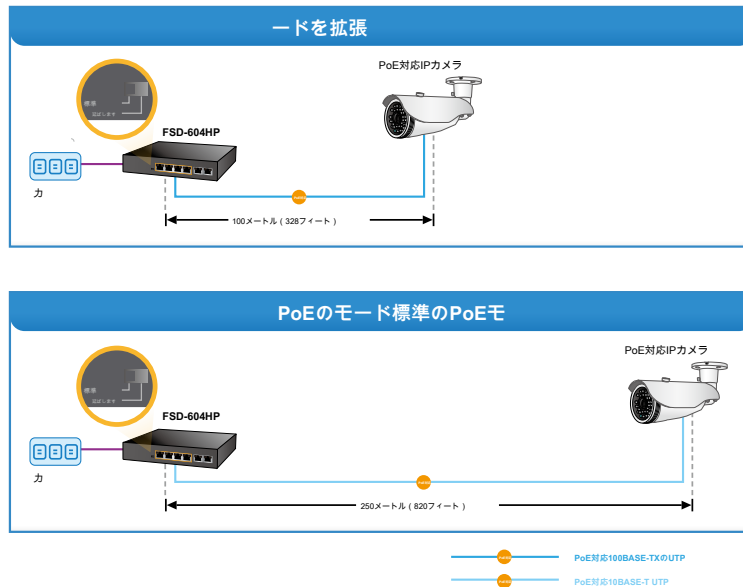
革新的なポートベースVLAN保護

FSD-604HPは、ポートを1つのDIPスイッチを介して互いに分離することができる「ポートベースのVLAN保護」を備えています。これは、お互いに影響を与えるからIPカメラのマルチキャストまたはブロードキャストストームを防止するのに役立つことができます。



電力とデータを伝送するための拡張距離

内蔵固体DIPスイッチは、「標準」と「拡張」の動作モードを提供します。FSD-604HPは、「標準」運転モードでは、通常のIEEE 802.at/af PoEスイッチとして動作します。「拡張」動作モードでは、FSD-604HPは、10Mbpsの二重モードでポートごとに動作するが、イーサネットUTPケーブルの100メートルの限界を克服する最大250メートルの距離にわたって30ワットPoE電源の出力をサポートすることができます。このブランドの新機能では、FSD-604HPは、このように、イーサネットケーブル敷設のコストを節約し、802.3at/ AFのPoE距離延長のための追加的なソリューションを提供します。



堅牢な保護

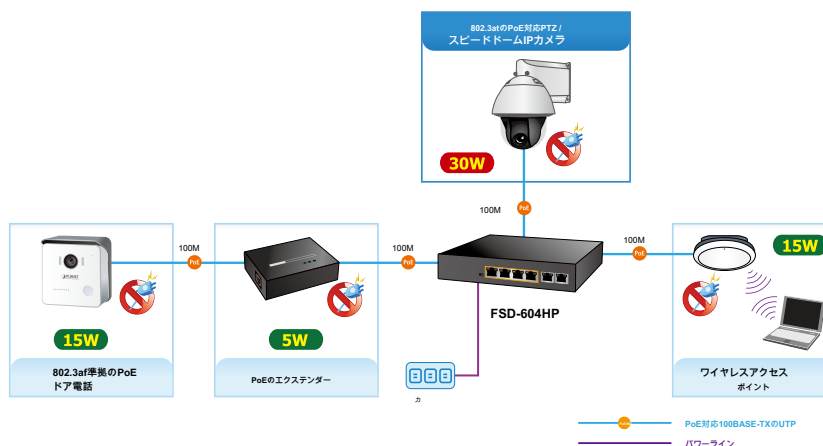
FSD-604HPは±4KV DCの接触放電とイーサネットESD保護用±6KV DCの空気排出を提供します。また、製品の安定性を改善するために、±4KVサージ耐量をサポートし、動作の流れが変動しないことを確認すること、壊滅的なESD攻撃からユーザーのネットワークを保護します。

静音動作のための環境に優しい、ファンレス設計

FSD-604HPは、ユニットの配置が便利に、デスクトップサイズのコンパクトなメタルハウジングが付属しています。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、FSD-604HPは、その性能に影響を与えることなく、あらゆる環境で確実かつ安定的に動作することができます。一定の電力供給とのPoE PDの展開は、容易かつ迅速に行うことができます。

簡単にケーブル接続

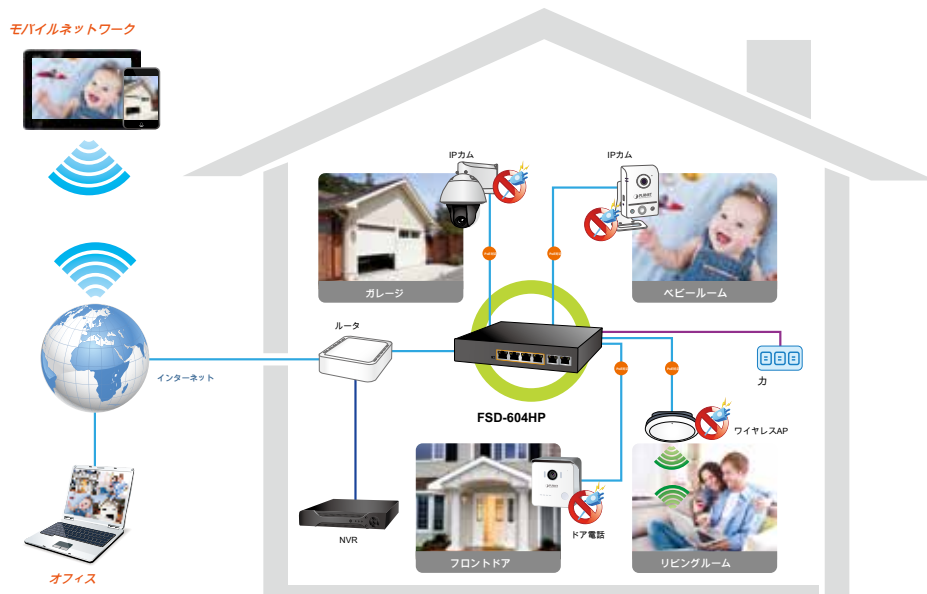
データが1つのユニットに統合イーサネット上切り替えて電力で、FSD-604HPは、ケーブル接続要件を減らし、壁、天井、または任意の到達不能の場所でコンセントの必要性を排除します。データと電力の両方を運ぶ電線は、設置コストを下げ、インストール作業を簡素化し、電気技師や延長コードの必要性を排除することができます。4つのPoEインタフェースでは、FSD-604HPは、より簡単に、より効率的で、よりコストの任意の場所でワイヤレスアクセスポイント、IPベースの監視カメラおよびIP電話やドアホンなどのPoE対応施設の展開を行う中小企業やワークグループに最適です効果的。



アプリケーション

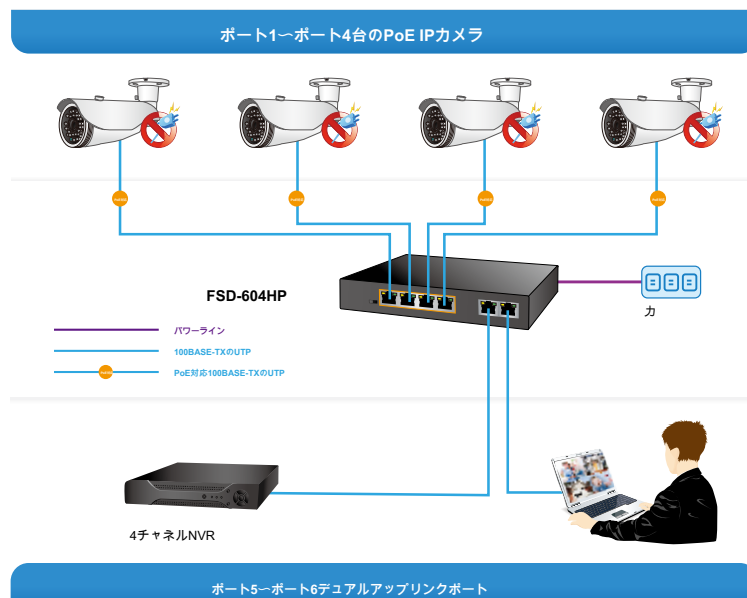
SOHOや家庭用ファストイーサネットPoE対応のネットワークの展開

その拡張家庭用機能により、FSD-604HPの802.3at/ AF PoEスイッチは、SOHOやホームユーザーは、統合されたデータ、ビデオ、および受電ネットワークを作成するのに役立ちます。無線APおよびPoE IPカメラおよびPoEドアホンデバイスは、このように簡単に、コスト効果がありかつ信頼性のPoEネットワーク環境を構築するためにSOHOやホームユーザーを支援し、イーサネットケーブルを介して電力を注入しFSD-604HP、と完璧に動作します。



PoE対応IPカメラやNVRシステムのための完全に統合されたソリューション

FSD-604HPは低い総コストで小規模な家庭やSOHO IP監視ネットワークへのケータリングのための4つ802.3at/ AF PoEポートを提供します。FSD604HPは、高性能スイッチアーキテクチャと60ワットのPoE電力バジェットが付属しています。FSD-604HPを搭載し4台のPoE IPカメラから録画したビデオファイルは、4チャンネルNVRシステムに保存されています。また、監視ソフトウェアは、包括的なセキュリティの監視を実行するために使用することができます。例えば、一つのFSD-604HPは、1つの4チャンネルNVRと組み合わせることができます。つまり、そのPoEポートの各々は、中央にかつ効率的に一箇所に監視システムを管理する管理者を特定の802.3afのPoE IPカメラに連結することができます。FSD-604HPのファストイーサネットTPインタフェースはまた、NVRシステムまたはパブリックサーバーグループへのアップリンクのためのファストイーサネットTP接続を提供します。



IPオフィス部門/ワークグループPoEスイッチ

事業所の拡大に伴い、必要な追加の電話は、従来の回路配線テレフォニーシステムのそれよりもPoE対応IPテレフォニーシステムの実装を介したより少ないコストでインストールすることができます。FSD-604HP 802.3atの/ AF PoEスイッチが統合されたデータ、音声、および受電ネットワークを作成するために企業を支援します。電源が接続されているFSD-604HPから標準のイーサネットケーブルを介して提供することができるので、IEEE 802.3afに準拠したIP電話は、追加の電源ケーブルなしでインストールすることができます。

イーサネットケーブルを介して電力を注入しFSD-604HP、と完全に無線APグループ、PoE対応のIP電話とアナログ電話アダプタの仕事。FSD-604HPでは、IPテレフォニーの導入は、このようにIP電話通信インフラストラクチャに、従来のテレフォニーシステムからアップグレードする場合、企業は多大なコストを節約する助け、より信頼性と費用対効果の高いとなります。



仕様

モデル	FSD-604HP PoE + 2ポート10 / 100Mbpsのデスクトップスイッチで、4ポート10 / 100Mbpsの802.3af標準/	
ハードウェア仕様		
ネットワークコネクタ	6ポートRJ45 10 / 100BASE-TXのため、オートMDI / MDIX	
PoE対応ポートを注入	802.3afの/PoEインジェクタ機能で (ポート1ポート4) との4ポート	
LEDディスプレイ	システム : 電源 (オレンジ) PoEポートあたり : POE (ポート4にオレンジ、ポート1) LNK / ACT (ポート6にグリーン、ポート1)	
タイプスイッチ	標準モードで100メートルの距離 (ケーブルのカテゴリに基づいて) 250メートルの距離で伸びるモード	
スイッチアーキテクチャ	スタアアンドフォワードスイッチアーキテクチャ	
MACアドレステーブル	自動学習機能付き2K MACアドレステーブル	
スイッチファブリック	1.2Gbps	
スイッチのスループット	64バイト@ 0.89Mpps	
最大パケットサイズ	1536bytes	
フロー制御	半二重のための背圧。IEEEは、全二重のためのフレームを802.3xポーズ	
電源要件	AC 100~240V、2Aの最大。	
消費電力	マックス。63ワット、214のBTU	
寸法 (幅×奥行き×高さ)	168 X 93 X 32ミリメートル	
重量	499グラム	
ESD保護	±6KV DCの±4KV DCの空中放電の接触放電	
サージ耐性	±4KV	
パワー・オーバ・イーサネット		
PoEの標準	イーサネットプラス/PSEオーバ・イーサネット/PSE IEEE 802.3atの電力を超えるIEEE 802.3af標準の電源	
PoEの電源供給タイプ	エンドスパン	
電源ピン割り当て	1/2 (+)、3/6 (-)	
PoE電力出力	ポート単位の52V DC、300ミリアンペア。最大。ポート52V DC、600ミリアンペア毎の15.4ワット (IEEE 802.3af標準)。最大。30ワット (IEEE 802.3at標準)	
PoE電力バジェット	60ワット	
PDの数、7ワット	4	
PDの数、15.4ワット	4	
PDの数、30ワット	2	
標準準拠		
EMIの安全性	CE、FCC	
標準コンプライアンス	IEEE 802.3 IEEE 802.3uのIEEE 802.3X IEEE 802.3af標準のIEEE 802.3atの	イーサネットプラスオーバ・イーサネット/パワーオーバ・イーサネットファストイーサネットフロー制御電源
環境		
動作環境	0~50度C	
保管環境	-10~70度C	
動作湿度	5~95%、相対湿度、結露	
保存湿度	5~95%、相対湿度、結露	

オーダー情報

FSD-604HP	4ポート10 / 100Mbpsの802.3atの / AFのPoE + 2ポート10 / 100Mbpsのデスクトップスイッチ
-----------	--

関連PoE対応製品

HDP-1100PT	PoE対応720pのSIPドア電話
HDP-5240PT	RFIDおよびPoE付き720P SIPマルチユニットビデオドア電話
HDP-5260PT	RFIDおよびPoE付き720P SIPマルチユニットアパートメントVandalproofドア電話
ICA-HM620	2メガピクセルのPoE Plusのスピードドームインターネットカメラ
ICA-2250VT	工業用のPoE Plusの屋外IR IPカメラ
ICA-3250	1080 IR弾丸のPoE IPカメラ
ICA-3250V	フルHD屋外IRのPoE IPカメラ
ICA-4200V	フルHD 20M IRパリアフォーカルドームIPカメラ
ICA-4250	1080 IRドームのPoE IPカメラ
ICA-E3550V	延長サポート付き5メガピクセルの弾丸IR PoE対応IPカメラ
ICA-E5550V	延長サポート付き5メガピクセルVandalproof IRのPoE IPカメラ
ICA-E6260	延長サポート付き2メガピクセルのPoE PlusのスピードドームIPカメラ
ICA-E8550	延長サポート付き5メガピクセル屋外IRのPoEフィッシュアイIPカメラ
ICA-M3380P	リモートフォーカスとズームとH.265 3メガピクセルの弾丸IR IPカメラ
ICA-M4320P	リモートフォーカスとズームとH.265 3メガピクセルIR IPカメラ
ICA-M5380P	リモートフォーカスとズームとH.265 3メガピクセルVandalproof IR IPカメラ
ICF-1800	HDタッチスクリーンAndroidのマルチメディア会議電話
POE-162S	イーサネットスプリッタを超えるIEEE 802.3atのギガビットハイパワー
POE-E201	ギガビットイーサネットエクステンダー以上のIEEE 802.3atのパワー
WDAP-C7200AC	1200Mbps 802.11acデュアルバンド天井マウントワイヤレスアクセスポイント
VIP-1120PT	ハイ・デフィニション色のPoE IP電話
VIP-2140PT	デュアルディスプレイによる高精細の色のPoE IP電話
VIP-5060PT	プロフェッショナルHDのPoE IP電話番号 (6ライン)
VIP-6040PT	ギガビットカラー液晶HDのPoE IP電話番号 (4ライン)
GSD-604HP	4ポート10/100 / 1000T 802.3atのPoE + 2ポート10/100 / 1000Tデスクトップスイッチ (外部55ワット)