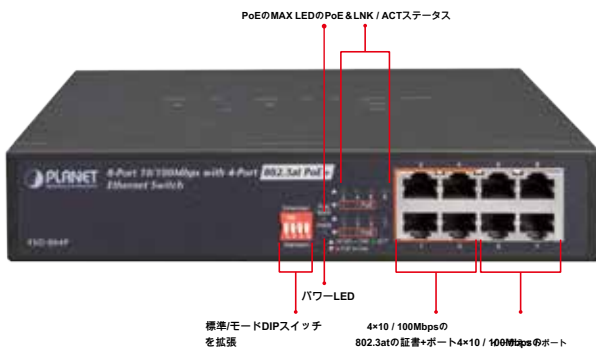


8ポート 10 / 100Mbpsの+ 4ポート 802.3atのPoE +イーサネットスイッチ (60W)



費用対効果の集中配電

PLANET FSD-804Pは、8つの10 / 100BASE-TXポート四の802.3atのPoE +銅インターフェイスを備えています。コスト削減とPoE電源の提供を柔軟に使用するための、FSD-804Pの10 / 100MbpsのTPポートの半分が4のIEEE 802.3at / A F準拠の受電装置を駆動することができるのPoEパワーインジェクタの機能を提供します。SOHOや部門ネットワークの場合、スイッチは、データだけでなく、消費電力のためのシンプルでコスト効率と信頼性の高いネットワーク接続を提供します。また、イーサネットおよびファスト・イーサネットワークグループまたはネットワークをブリッジするための理想的な装置です。



イーサネットのデータ送信距離延長

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-804Pは、「標準」運転モードでは、通常のIEEE 802.3at/a PoEスイッチとして動作します。

「拡張」動作モードでは、FSD-804Pは、10Mbpsのデュプレックス動作時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200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-804P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。

物理ポート

- 8ポート10 / 100BASE-TファストイーサネットRJ45銅
- 4ポートIEEE 802.3at / AFのPoEインジェクタ (ポート1ポート4)

パワー・オーバ・イーサネット

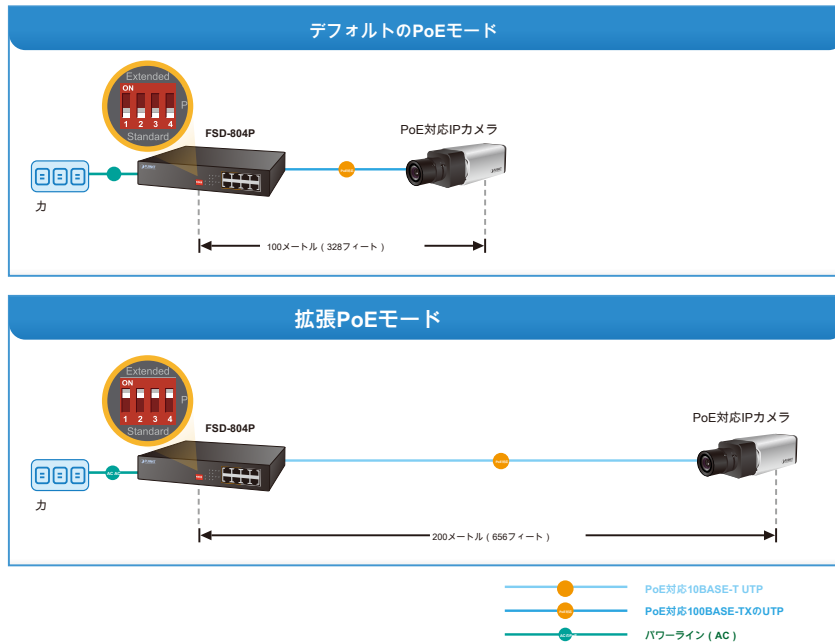
- イーサネットエンドスパンPSEパワーオーバでIEEE 802.3afに準拠しています
- パワードIEEE 802.3af準拠 / 802.3atのデバイスの4ポートまで
- PoE電力は、各PoEポートのために30.8ワットまでサポート
- 各ポートは、PoEの受電装置に53VのDC電源をサポートしています
- 60ワットのPoE予算
- オートは、受電デバイス (PD) を検出します
- 回路保護は、ポート間の電力干渉を防止します
- 拡張モードと標準モード、200メートルと100メートルまで供給するリモートパワ

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
- IEEE 802.1Q VLANの透明性
- 「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は10Mbpsの速度で200メートルの距離を送信する機能 (ポート1のみのために - PORT4)

ハードウェア

- 8.5インチのデスクトップサイズ、1Uの高さ、ラックマウント可能
- システム電源、ポートあたりのPoEおよびPoE準備活動、スピード、リンク/ACTのためのLEDインジケータ
- ファンレス設計
- (IEEEのエネルギー効率イーサネット (EEE) 機能をサポートしています
- 802.3az対応)
- 4000VDCイーサネットESD保護機能をサポート

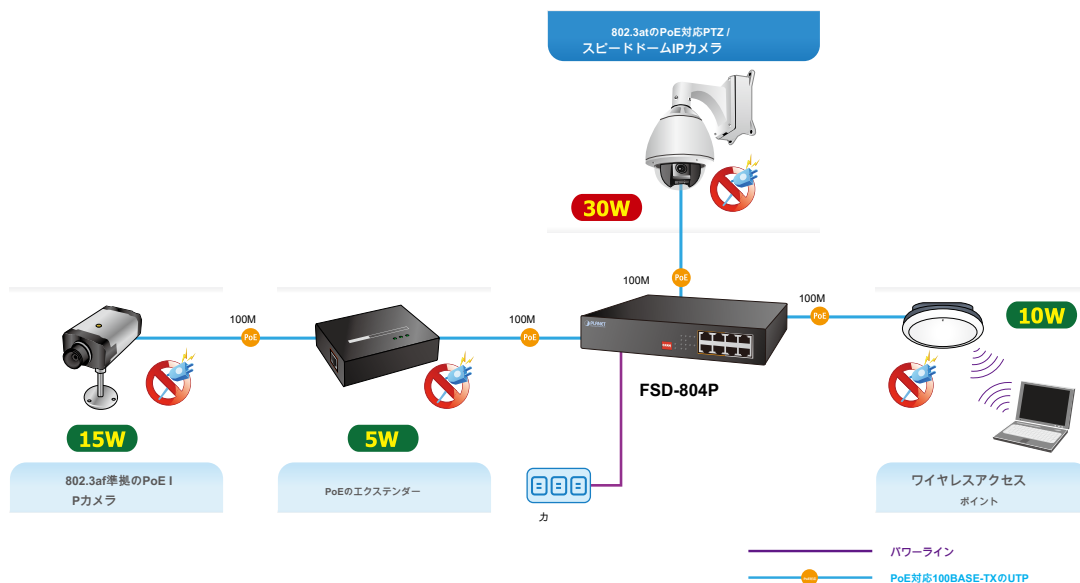


静音動作のための環境に優しい、ファンレス設計

FSD-804P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-804P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

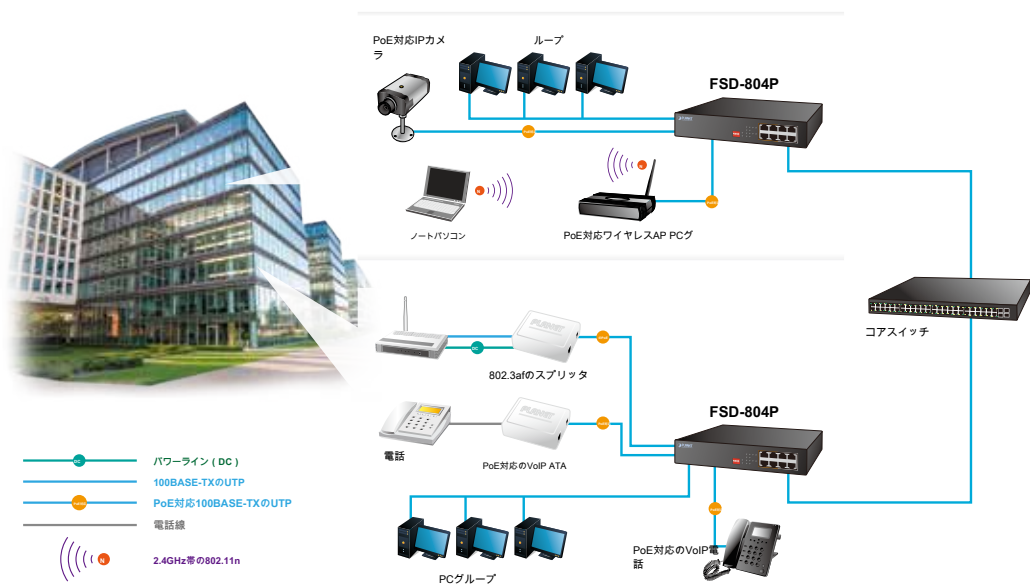
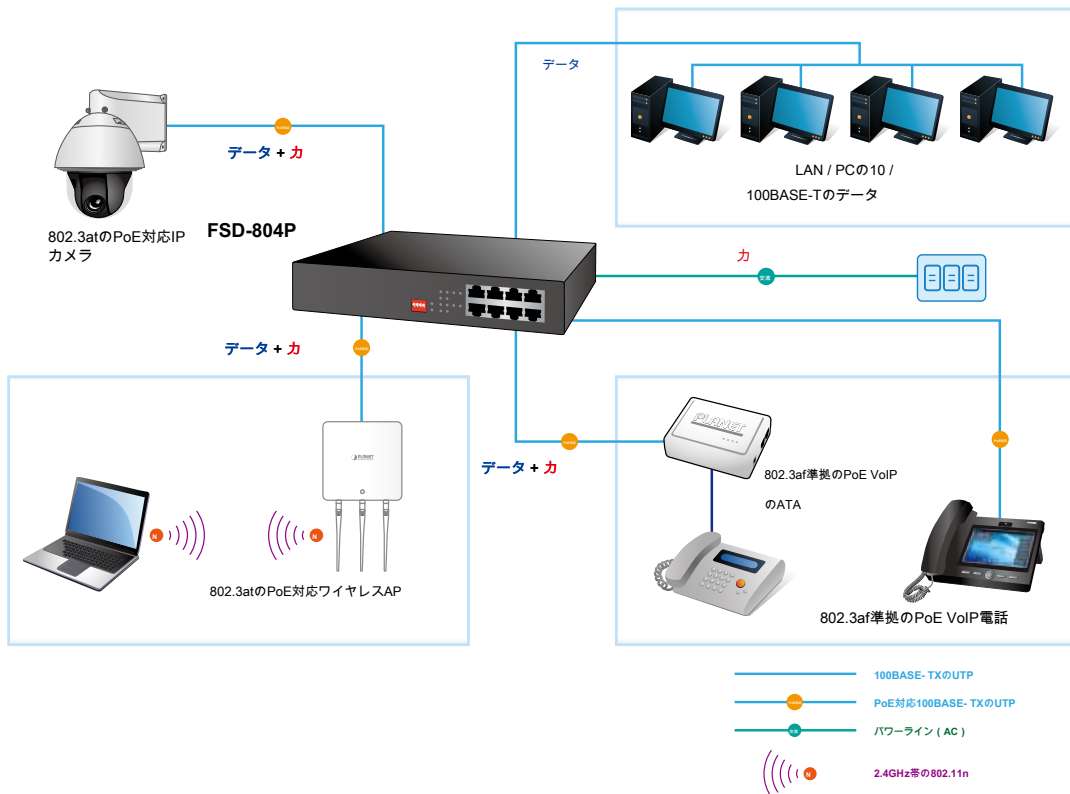
イーサネット上のデータ交換と電力が一つのユニットに統合して、FSD-804Pは、ケーブル接続要件を減らし、壁、天井、または任意の到達不可能な場所に専用コンセントの必要性を排除します。データと電力の両方を運ぶ電線は、設置コストを下げ、インストール作業を簡素化し、電気技師や延長コードの必要性を排除することができます。4つのPoEインタフェースでは、FSD-804Pは、任意の場所で簡単に、より効率的でよりコスト効率の無線アクセスポイント、IPベースの監視カメラおよびIP電話などのPoE施設の展開を行う中小企業やワークグループに最適です。



アプリケーション

部門/ワークグループPoEスイッチ

4 802.3atのPoE +インライン電カインターフェースを提供する、FSD-804Pは容易中央企業のIP電話システム、IPカメラシステム及び無線APシステムを制御する電源を構築することができます。例えば、最大4台のカメラは、監視の要求のための会社で角を回ってインストールすることができますまたは最大4つのワイヤレスAPは、オフィスでの無線ローミング環境を持つように構築することができます。電源ソケット限定されないが、FSD-804Pは、より簡単かつ効率的にカメラや無線APのインストールを行います。



仕様

モデル	FSD-804P
ハードウェア仕様	
ハードウェアバージョン	4
10 / 100BASE-TX MDI / MDIXポート	8
PoEのインジェクタポート	ポート4のポート1と802.3atの / AFのPoEインジェクタ機能付き4つのポート
スイッチアーキテクチャ	ストアアンドフォワード
スイッチファブリック	1.6Gbps / ノンブロッキング
64バイト@スループットを切り替えます	1.19Mpps@64バイト
MACアドレステーブル	1Kのエントリ、自動送信元アドレス学習と高齢化
フロー制御	IEEEは、半二重全二重背圧のためのフレームを802.3xポーズ
LED	システム：電源（緑）のPoE最大。（グリーン） 10 / 100BASE-T RJ45インタフェース：10 / 100 MbpsのLNK / ACT（緑）PoEインタフェース：のPoEで使用中（オレンジ）ESD保護4KV DC
ディスプレイスイッチ	選択可能な動作モード - 標準 - 拡張
寸法（幅×奥行き×高さ）	215×133×42ミリ（1U高さ）
エンクロージャ	金属
重量	880グラム
電源要件	AC 100-240V、50 / 60Hzの、2Aの最大。
消費電力/消費	マックス。65ワット / 223 BTU
熱ファン	ファンレス
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
PoE電力出力	ポート53V DC、600ミリアンペアあたり。最大。30ワット
電源ピン割り当て	1/2 (+)、3/6 (-)
PoE電力バジェット	60ワット
マックス。クラス2のPDの数	4
マックス。クラス3のPDの数	4
マックス。クラス4のPDの数	2
規格への準拠	
企業コンプライアンス	FCCパート15クラスA、CE
標準準拠	IEEE 802.3 10BASE-TイーサネットとIEEE 802.3az対応のエネルギーの効率的なイーサネット（EEE）のEthernet over IEEE 802.3atの電力を超えるIEEE 802.3uの100BASE-TX IEEE 802.3xのフロー制御および背圧IEEE 802.3af標準の電源
環境	
オペレーティング	温度：0-50度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）

オーダー情報

FSD-804P	8ポート10 / 100Mbpsの+ 4ポート802.3at標準のPoE +イーサネットスイッチ
----------	--

関連製品

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-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
ICF-1800	HDタッチスクリーンAndroidのマルチメディア会議電話
WDAP-1750AC	1750Mbps 802.11acデュアルバンドウォールマウントエンタープライズワイヤレスアクセスポイント
WDAP-C1750	1750Mbps 802.11acデュアルバンド天井マウントエンタープライズワイヤレスアクセスポイント
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

PLANETテクノロジー株式会社

。。。11F、No.96、Minquan Rdを、新店デリスト、新北市231、台湾（ROC）電話
：886-2-2219-9518

メール：sales@planet.com.tw

ファックス：886-2-2219-9528

www.planet.com.tw



PLANETは、予告なしに仕様を変更する権利を留保します。すべてのブランド名と商標はそれぞれの所有者の財産です。著作権©2017 PLANETテクノロジー株式会社すべての権利を保有。

FSD-804Pv4