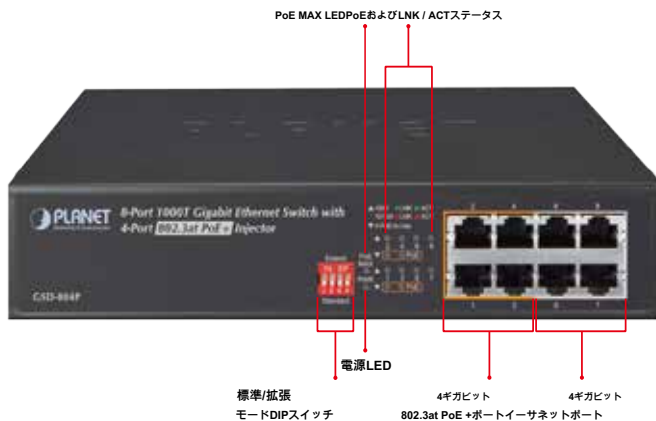


4ポート802.3atPoE +インジェクター機能を備えた8ポート10/100 / 1000Tギガビットイーサネットスイッチ



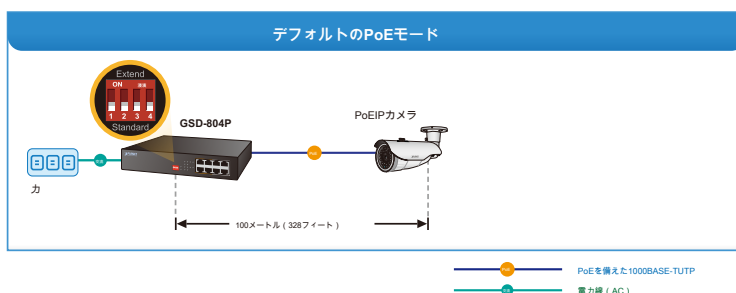
小規模で安全なIP監視インフラストラクチャのための理想的な高性能統合ソリューション

PLANETGSD-804Pには 8つの10/100 / 1000BASE-T ポート、そのうちの4つは 802.3at PoE + 銅線インターフェース。GSD-804Pは、最大60ワットの合計PoE電力バジェットとノンブロッキングデータスイッチングパフォーマンスを備えており、HDIP監視に十分なPoE電力の需要を満たします。9インチのデスクトップサイズの金属製ハウジングと、Power over Ethernetネットワークを展開するためのSOHO、中小企業、システムインテグレーターに適した信頼性の高いPoE電源ソリューションが付属しています。



イーサネットデータ伝送距離の延長

内蔵のソリッドDIPスイッチは「標準」と「拡張する」動作モード。GSD-804Pは、通常のIEEE 802.3af / atPoEスイッチとして動作します。標準"動作モード。



物理ポート

•410/100 / 1000BASE-T IEEE 802.3at PoE +インジェクター機能を備えたギガビットイーサネットRJ45銅ポート (ポート1からポート4)

•410/100 / 1000BASE-T ギガビットイーサネットRJ45銅線

Power over Ethernet

- .. IEEE 802.3af / at Power overEthernetエンドスパンPSEに準拠
- .. IEEE 802.3af / atデバイスの最大4ポート電源搭載デバイスでPoE電源をサポート
- .. 各PoEポートで最大30.8ワット各ポートは、PoE電源デバイスへの55VDC電源をサポート60ワットPoEバジェット
- ..
- .. 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を防止標準モードで最大100m、拡張モードで最大250mのリモート給電

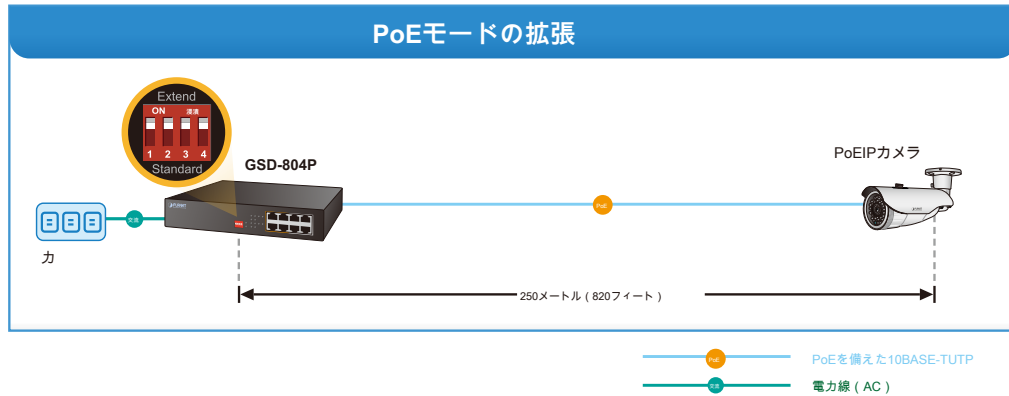
切り替え

- .. ハードウェアベースの10/100 / 1000Mbps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
- .. 4KMACアドレステーブルサイズ9Kジャンボフレーム
- ..
- .. IEEE 802.1QVLAN透過性ハードウェアベースのDIPスイッチ「標準」と「拡張する」モード選択; 「拡張」モードは、10Mbpsの速度で250mの25ワットPoE伝送距離を特徴としています (ポート1からポート4)。

ハードウェア

- .. 9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、PoE最大、ポートごとのPoE対応およびPoEアクティビティ、速度、リンク動作のLEDインジケータ
- .. ファンレスデザイン
- .. Energy-Efficient Ethernet (EEE) 機能 (IEEE) をサポート 802.3az)
- .. 4000VDCイーサネットESD保護をサポート

の中に「拡張する」動作モードのGSD-804Pは、ポートごとに10Mbpsのデュプレックス動作で動作しますが、イーサネットUTPケーブルの100mの制限を超えて、最大250メートルの距離で25ワットのPoE電力出力をサポートできます。このまったく新しい機能により、GSD-804Pは802.3af / at PoE距離拡張のための追加ソリューションを提供し、イーサネットケーブルの設置コストを節約します。

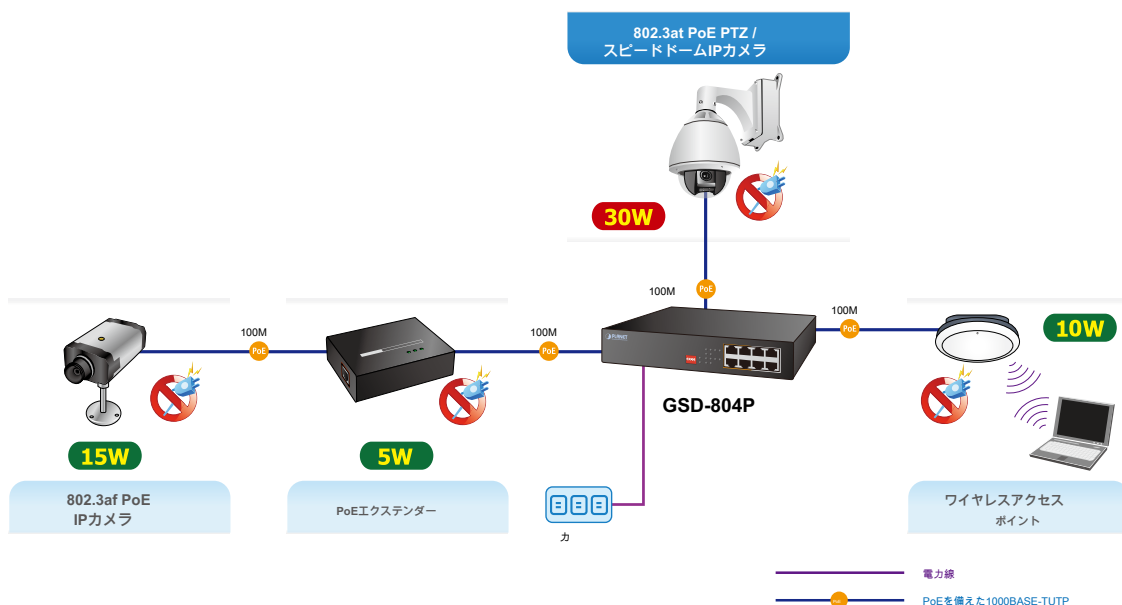


サイレント操作のための環境に優しい、ファンレス設計

GSD-804Pには、デスクトップサイズのコンパクトな金属製ハウジングが付属しているため、ユニットの配置が便利です。冷却ファンを必要としない換気構造を採用しているため、無音で動作します。さらに、GSD-804Pは、パフォーマンスに影響を与えることなく、あらゆる環境で確実に安定して動作することができます。一定の電力供給を備えたPoEPDの展開は、簡単かつ迅速に行うことができます。

簡単なケーブル接続

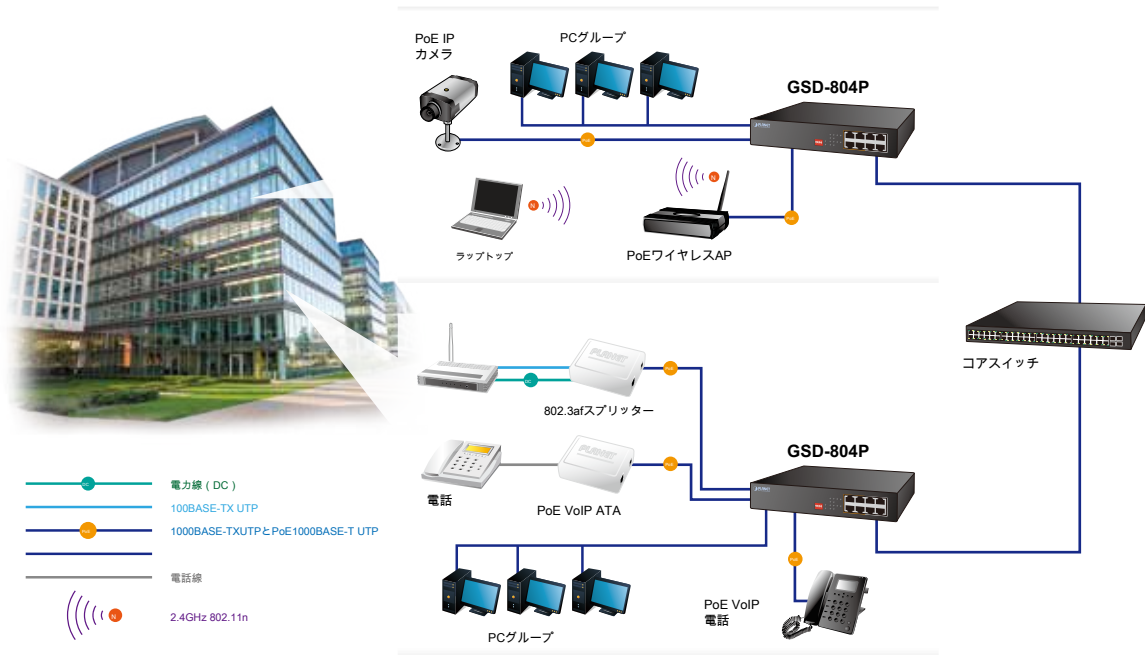
データスイッチングとPowerover Ethernetが1つのユニットに統合されているため、GSD-804Pはケーブル接続の要件を軽減し、壁、天井、または到達できない場所に専用のコンセントを必要としません。データと電力の両方を伝送するワイヤは、設置コストを削減し、設置作業を簡素化し、電気技師や延長コードの必要性を排除します。4つのPoEインターフェースを備えたGSD-804Pは、中小企業やワークグループに最適であり、ワイヤレスアクセスポイント、IPベースの監視カメラ、IP電話などのPoE設備をあらゆる場所に簡単、効率的、かつ費用効果の高い方法で導入できます。



アプリケーション

部門/ワークグループPoEスイッチ

GSD-804Pは、4つの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システムを集中管理する電源を簡単に構築できます。たとえば、監視要求のために最大4台のカメラを会社の隅に設置したり、オフィスにワイヤレスローミング環境を持たせるために最大4台のワイヤレスAPを構築したりできます。GSD-804Pを使用すると、電源ソケットの制限がなくなり、カメラやワイヤレスAPの設置がより簡単かつ効率的になります。



仕様

モデル	GSD-804P
ハードウェア仕様	
ハードウェアバージョン	3
10/100 / 1000BASE-T MDI / MDIXポート	8
PoEインジェクターポート	ポート1からポート4のストアアンドフォワードを備えた802.3af / atPoEインジェクター機能を備えた4つのポート
スイッチアーキテクチャ	ト
スイッチファブリック	16Gbps / ノンブロッキング
Switch Throughput @ 64バイト	11.9Mpps@64バイト
MACアドレステーブル	4Kエントリー、自動送信元アドレス学習、9Kバイトのエージング
ジャンプフレーム	
フロー制御	全二重のIEEE802.3xポーズフレーム半二重の背圧
LEDインジケータ	システム： パワー (緑) 最大PoE (緑) 10/100 / 1000BASE-T RJ45インターフェイス： 10 / 100Mbps LNK / ACT (赤) 1000Mbps LNK / ACT (緑) PoEインターフェイス： 使用中のPoE (琥珀色)
ESD保護	4KV DC
ディップスイッチ	選択可能な動作モード ■標準：IEEE 802.3af / atPoE伝送距離100m ■拡張：10Mbpsの速度で250mの25ワットPoE伝送距離

寸法 (W x D x H) エンクロージャ	220 x 150 x 43 mm (1U高さ) 金属
—	
重量	1120g
電力要件	AC 100～240V、50 / 60Hz、最大2.5A 最大 74ワ
消費電力/消費電力	ット/252BTU
サーマルファン	ファンレス
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	エンドスパン
PoE電力出力	ポートあたり55VDC、560mA。最大 30.8ワット1/2 (+)、3/6
電源ピンの割り当て	(-)
PoEパワーバジェット	60ワット
最大 クラス2PDの最大数 クラス3PDの最大	4
数 クラス4PDの数	4
	2
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 IEEE 802.
標準への準拠	3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE802.3abギガビット1000BASE-T 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 IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
環境	
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) 温度 : -10～70°C
ストレージ	相対湿度 : 5～95% (結露しないこと)

注文情報

GSD-804P	4ポート802.3atPoE +インジェクター機能を備えた8ポート10/100 / 1000Tギガビットイーサネットスイッチ
----------	--

関連製品

ICA-E6260	拡張サポート付き2メガピクセルPoEプラススピードドームIPカメラ
ICA-M3380P	H.265リモートフォーカスとズームを備えた3メガピクセルの弾丸IRIPカメラ
ICF-1800	HDタッチスクリーンAndroidマルチメディア会議電話
WDAP-1750AC	1750Mbps802.11ac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