

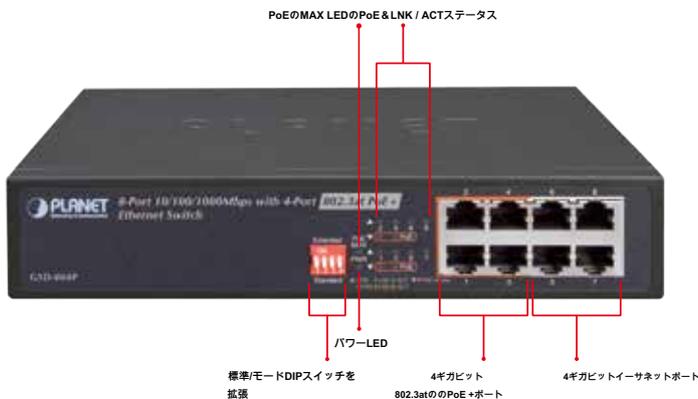
## 8ポート 10/100 / 1000Mbpsの+ 4ポート 802.3atのPoE +イーサネットスイッチ ( 60W )



小セキュアなIP監視インフラストラクチャのための理想的な、高性能の統合ソリューション

PLANET GSD-804Pが装備されています 8-10/100 / 1000BASE-T ポートと4

802.3at標準のPoE + 銅インタフェース。スイッチング性能を最大60ワットと非ブロックデータの総PoE電力の予算で、GSD-804PはHD IP監視のための十分なPoE電力の需要を満たしています。これは、8.5インチdesktopsize d金属ハウジングおよびイーサネットネットワーク上のパワーを展開するため、中小企業やシステムインテグレータSOHOsに適した信頼性の高いPoE電力ソリューションが付属しています。



イーサネットのデータ送信距離延長

内蔵の固体DIPスイッチ「を提供します 標準」と「延ばします」動作モード。GSD-804Pは、通常ではIEEE 802.3at/af PoEスイッチとして動作「標準」動作モード。の中に「延ばします」動作モードは、GSD-804Pは、10Mbpsのデュプレックス動作にポート単位で動作するが、イーサネットUTPケーブルの100メートルの制限を克服する最大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、GSD-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の/ 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。

データシート

### 物理ポート

- 8ポート10/100 / 1000BASE-T ギガビットイーサネットRJ45の銅
- 4ポートのIEEE 802.3at標準/ AF 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

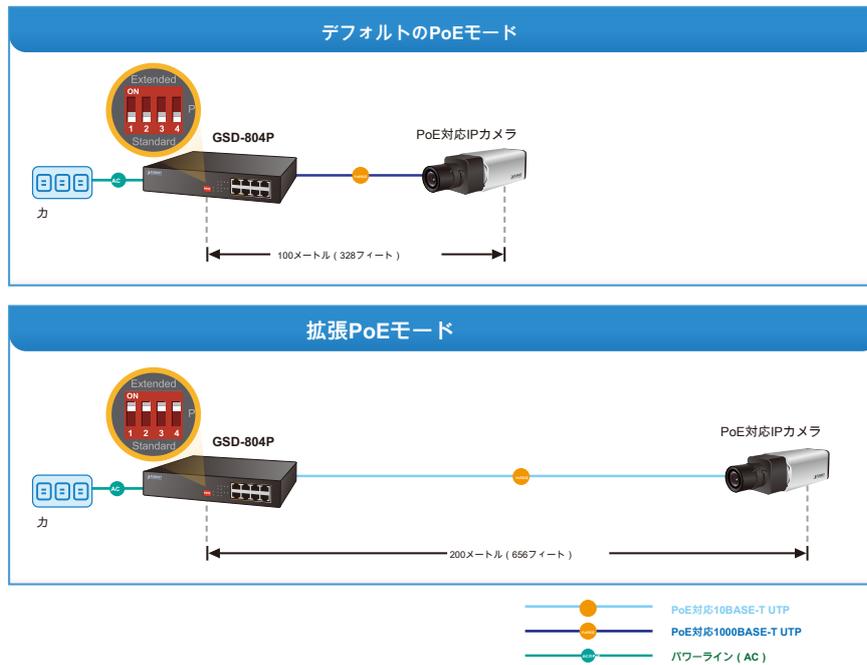
- イーサネットエンドスパンPSEパワーオーバーでIEEE 802.3afに/に準拠しています
- パワードIEEE 802.3af標準/ 802.3atのデバイスの4ポートまで
- PoE電力は、各PoEポートのために30.8ワットまでサポート
- 各ポートは、PoEの受電装置に53VのDC電源をサポートしています
- 60ワットのPoE予算
- オートは、受電デバイス (PD) を検出します
- 回路保護は、ポート間の電力干渉を防止します
- 拡張モードと標準モード、200メートルと100メートルまで供給するリモートパワー

### 切り替え

- ハードウェアベースの10/100 / 1000Mbpsの自動ネゴシエーションおよび自動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
- 「のためのハードウェアDIPスイッチ 標準」と「延ばします」モード選択。「延ばします」モードは、30ワットのPoEは ( - PORT4をポート1のみの場合 ) は10Mbpsの速度で200メートルの距離を送信する特徴

### 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

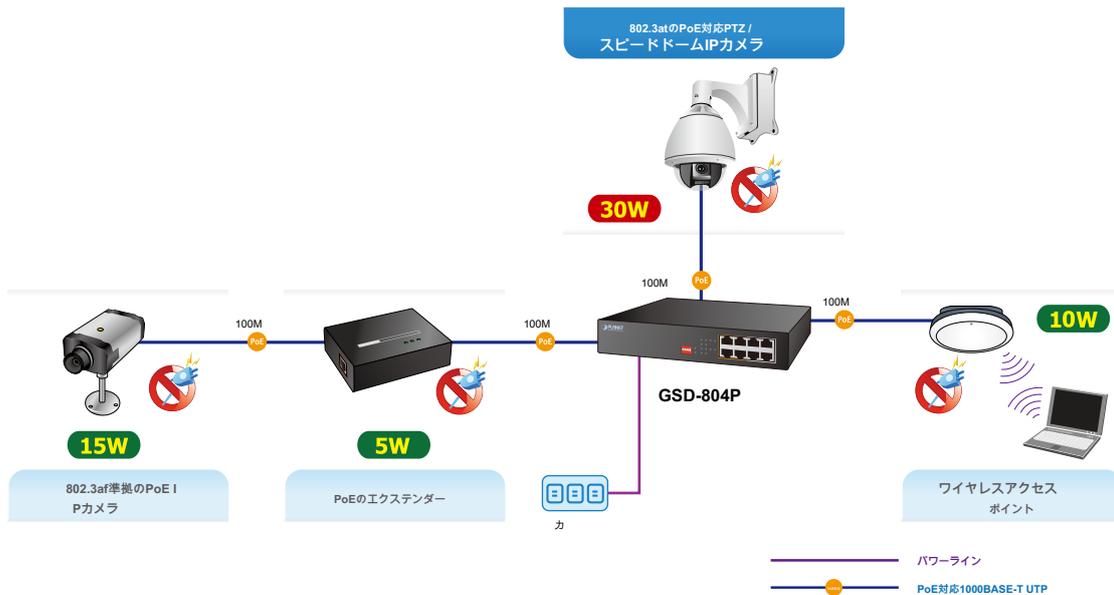


**静音動作のための環境に優しい、ファンレス設計**

GSD-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、GSD-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**

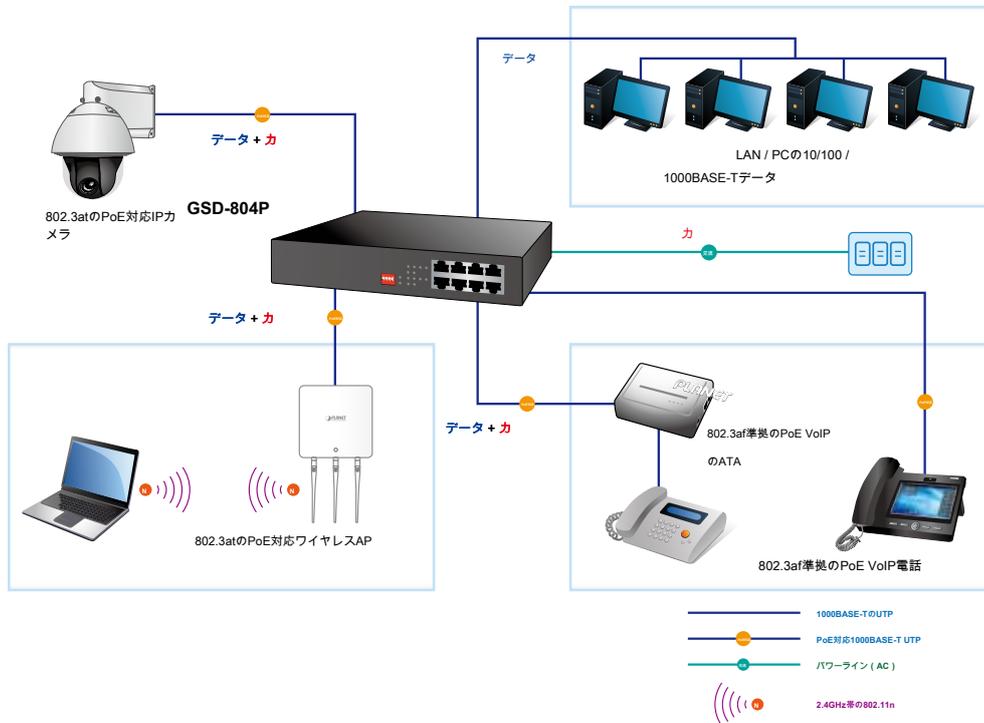
イーサネット上のデータ交換と電力が一つのユニットに統合して、GSD-804Pは、ケーブル接続要件を減らし、壁、天井、または任意の到達不可能な場所に専用コンセントの必要性を排除します。データと電力の両方を運ぶ電線は、設置コストを下げ、インストール作業を簡素化し、電気技師や延長コードの必要性を排除することができます。4つのPoEインタフェースでは、GSD-804Pは、任意の場所で簡単に、より効率的でよりコスト効率の無線アクセスポイント、IPベースの監視カメラおよびIP電話などのPoE施設の展開を行う中小企業やワークグループに最適です。



## 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 +インライン電力インターフェースを提供する、GSD-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、GSD-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	GSD-804P
<b>ハードウェア仕様</b>	
ハードウェアバージョン	2
10/100 / 1000BASE-T 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	16Gbps / 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	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と高齢化
最大フレームサイズ	9Kバイト
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： カ ( 緑 ) PoEの最大。 ( 緑 ) 10/100 / 1000BASE-T RJ45インタフェース。 10 / 100MbpsのLNK / ACT ( オレンジ ) 1000MbpsのLNK / ACT ( 緑 ) PoEのインタフェース： PoEに使用中の ( オレンジ )
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	929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
<b>パワー オーバー イーサネット</b>	
PoEの標準	イーサネットプラス/PSEオーバースペック/PSE IEEE 802.3atの電 力を越える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
<b>規格への準拠</b>	
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 電力を越えるIEEE 802.3uの100BASE-TX IEEE 802.3abにギガビット 1000BASE-T IEEE 802.3xのフロー制御および背圧IEEE 802.3af標準 の電源
<b>環境</b>	
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 )

GSD-804P	8ポート10/100 / 1000Mbpsの4ポートのPoEイーサネットスイッチ付き
----------	--

## オーダー情報関連製品

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