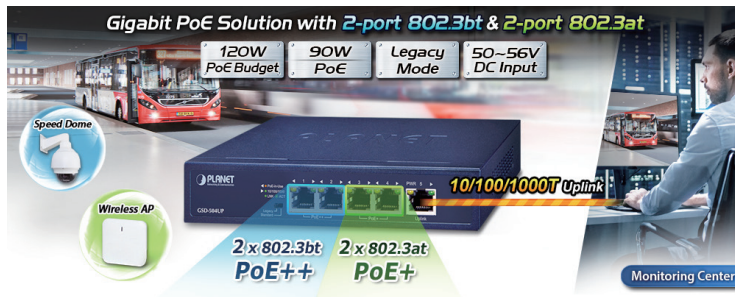


2ポート10/100 / 1000T 802.3bt PoE + 2ポート10/100 / 1000T 802.3at PoE + 1ポートギガビットデスク トップスイッチ (外部120ワット)



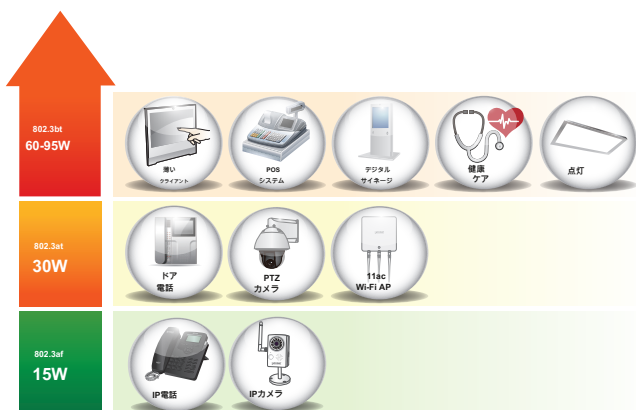
最小の802.3btPoE ++スイッチ

PLANET GSD-504UPは、搭載されている最小のアンマネージドギガビットPoEスイッチです。2つの802.3btPoE + +ポート、2つの802.3at PoE + +ポートおよび1つのアップリンクポート。GSD-504UPは、合計120ワットの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により、さまざまなアプリケーションに十分なPoE電力の需要を満たすことができます。



プラグアンドプレイハイパワーソーシングソリューション

IEEE 802.3bt Power over Ethernet Plus Plusテクノロジーに準拠して、GSD-504UPは最大で90ワットPoE出力電力のトリプル以前の802.3atplusのそれ。とともにレガシーDIPスイッチを介して機能を有効にすると、802.3at / at PoE標準との下位互換性があり、ユーザーはソフトウェア構成を必要とせずに、標準デバイスと高電力デバイスを同時に柔軟に展開できます。1つのユニットからのデータとPowerover Ethernetにより、GSD-504UPはケーブルの展開を減らし、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ないようにすることができます。



RJ45インターフェース

・5つの10/100 / 1000BASE-T RJ45ポート

Power over Ethernet

- ・ IEEE 802.3af / at / bt Power over Ethernet エンドスパンPSEに準拠
- ・ IEEE 802.3bt PD用に2ポートおよびIEEE 802.3af / PD用に2ポート
- ・ PoEポート1~2で最大90ワットのPoE電力をサポートします。PoEポート3~4で30ワットをサポートします。
- ・ 各ポートは、PoE PD 120ワットPoEバジェットへの55VDC電源をサポートします。
- ・ トリプルモード
- ・ 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。標準モードとレガシーモードでPoEをサポートします。

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
- ・ アドレスルックアップエンジンを統合し、2K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

ハードウェア

- ・ PoEレディ/アクティビティおよびLINK / ACTのLEDインジケータ
- ・ 1つの55VDC電源ジャック
- ・ ファンレス設計

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-504UP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-504UP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かつ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。

堅牢な保護

GSD-504UPはESDから保護します **6KV** 製品の安定性を向上させ、ユーザーのネットワークを壊滅的なESD攻撃から保護し、操作の流れが変動しないようにします。

SOHOがIP監視を安全にするための理想的なソリューション

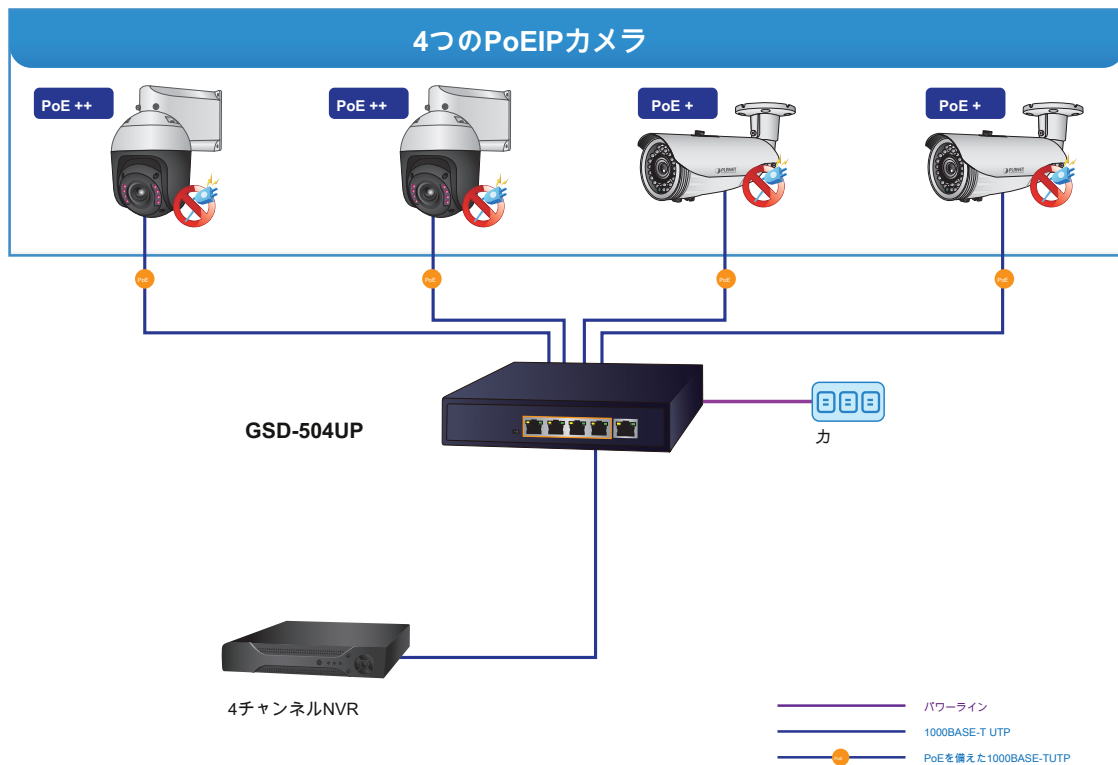
IP監視の需要が高いため、GSD-504UP PoE ++スイッチは、追加のケーブルやコンセントを必要とせずPoE電力をPoE IPカメラに供給する監視スイッチとしても最適に使用され、カメラの展開を迅速かつ便利にします。GSD-504UPは2つの802.3btPoEをサポートします

++ポートと2つの802.3atPoE +ポート、最大90または30ワットを備えた4つの10/100 / 1000BASE-Tポート、および監視画像とビデオの高速伝送をサポートする1 つの追加のギガビットイーサネットTPインターフェイス。

アプリケーション

PoEIPカメラとNVRシステムのための完全に統合されたソリューション

GSD-504UPは、小規模な家庭用およびSOHOIP監視ネットワークに対応するための4つの802.3at / btPoEポートを低コストで提供します。GSD-504UPには、高性能スイッチアーキテクチャと **120ワット** PoEパワーバジェット。GSD-504UPを搭載した4台のPoEIPカメラから記録され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ます。

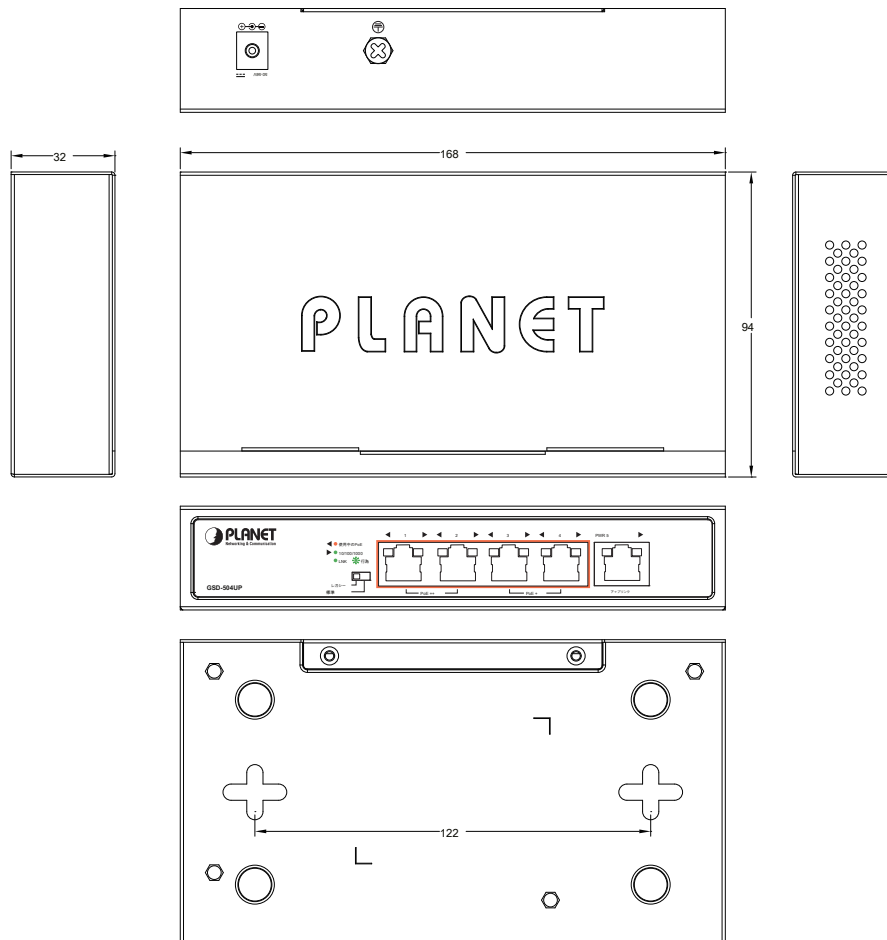


IPオフィス部門/ワークグループPoEスイッチ

オフィスの敷地をさらに拡張するために、必要な追加の電話は、従来の回路配線電話システムよりも優れたPoEIP電話システムを介して低コストで設置できます。GSD-504UP PoE ++スイッチは、企業が統合されたデータ、音声、およびパワードネットワークを作成するのに役立ちます。IEEE 802.3af / at標準のIP電話は、接続されたGSD-504UPから標準のイーサネットケーブルを介して電力を供給できるため、追加の電源ケーブルを必要とせずに設置できます。GSD-504UPを使用すると、IPテレフォニーの展開の信頼性と費用対効果が向上するため、企業は従来のテレフォニーシステムからIPテレフォニー通信インフラストラクチャにアップグレードする際のコストを大幅に節約できます。



3つのビューの図



製品仕様

モデル	GSD-504UP
ハードウェア仕様	
ネットワークコネクタ	5つの10/100 / 1000BASE-T RJ45自動MDI / MDIXポート
PoE注入ポート	802.3bt PoE ++インジェクター機能を備えた2つのポート (ポート1~2) 802.3af / at PoE +インジェクター機能を備えた2つのポート (ポート3~4)
LEDインジェクター	システム : PWR (オレンジ) PoEポートごと : PoE (オレンジ、ポート1~4) イーサネットポート : LNK (緑)
サーマルファン	ファンレスデザイン
スイッチアーキテクチャ	ストアアンドフォワード
MACアドレステーブル	自動学習機能付き2KMACアドレステーブル10Gbps
スイッチファブリック	
スイッチスループット	7.44Mpps @ 64バイト
ジャンボパケット	9Kバイト
フロー制御	半二重の背圧。全二重用のIEEE802.3xボーズフレーム
電力要件	55V DC、2.8A
サージ保護	連絡先 : 4KV; 空気 : 6KV
ESD保護	連絡先 : 4KV; 空気 : 6KV
消費電力	最大 136ワット、464.05 BTU 168 x 93
寸法 (W x D x H) 重量	x 32 mm 414g
Power over Ethernet	
PoE標準	IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus / PSE IEEE 802.3bt Power over Ethernet Plus Plus / PSEポート1~2 : エンドスパン+ミッドスパン
PoE電源タイプ	。 ポート3~4 : エンドスパン
電源ピンの割り当て	ポート1~2 : 4ペア1/2 (-)、3/6 (+) および4/5 (+)、7/8 (-); ポート3~4 : 2ペア1/2 (-)、3/6 (+)
PoE電力出力	ポート1~2 : 最大90W; ポート3~4 : 最大30W 120ワット
総PoE電力バジェット	
標準適合性	
EMIの安全性	FCCパート15クラスA、CE
標準コンプライアンス	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab1000BASE-Tギガビット1000BASE-T IEEE802.3xフロー制御およびバックプレッシャーIEEE802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus IEEE 802.3bt Power over Ethernet Plus Plus
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-504UP	2ポート10/100 / 1000T 802.3bt PoE +2ポート10/100 / 1000T 802.3at PoE +1ポートギガビットデスクトップスイッチ
-----------	---

関連製品

FGSW-2022VHP	12ポート10 / 100TX 802.3at PoE +4ポート10 / 100TX 802.3bt PoE +2ポートギガビットTP + LCD管理付き2ポートSFPイーサネットスイッチ
POE-E304	1ポート802.3btPoE ++から4ポート802.3af /ギガビットPoEエクステンダーシングルポート10/100 /
POE-173S	1000Mbps 802.3bt PoE ++スプリッター