

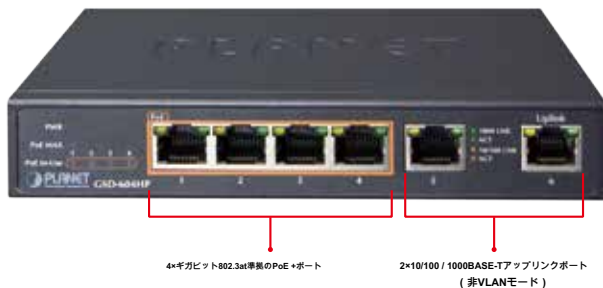
4ポート 10/100 / 1000T 802.3atのPoE + 2ポート 10/100 / 1000Tデスクトップスイッチ



HD IP監視システムソリューションのための集中配電

PLANET GSD-604HPは低い総コストで小規模IP監視ネットワークへのゲータリングのための4つの802.3atのPoE +ポートを提供します。包括的なセキュリティ監視を実行し、管理するためのデュアル10/100 / 1000BASE-Tアップリンクポートでは、4台のPoE対応IPカメラから記録されたHDビデオファイルはGSD-604HPによって電力供給を受けることができ、4チャンネルNVRシステムや監視ソフトウェアに保存されていますローカルLANでの監視システムやインターネットを介したリモートサイト。次のようにGSD-604HPの高度な機能は次のとおりです。

- 4ポートのPoE +、55ワットのPoE予算
- 2つの10/100 / 1000Mbpsのアップリンクポート
- ポートベースVLAN機能
- コンパクトサイズ、ファンレス設計



データシート

RJ45インターフェイス

- 6-10/100 / 1000Mbpsのギガビットイーサネットポート
- 4つのポートが受電装置をPoE対応する54VのDC電源をサポート

パワー・オーバ・イーサネット

- イーサネットエンドスパンPSEパワーオーバでIEEE 802.3afに準拠しています
- 受電装置のIEEE 802.3afに4 / 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
- 55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
- リモート電源は、100メートルまでの給餌

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
- 9216バイトのジャンボパケットサイズをサポート
- 8K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イジング
- ポートベースのVLANをサポート

ハードウェア

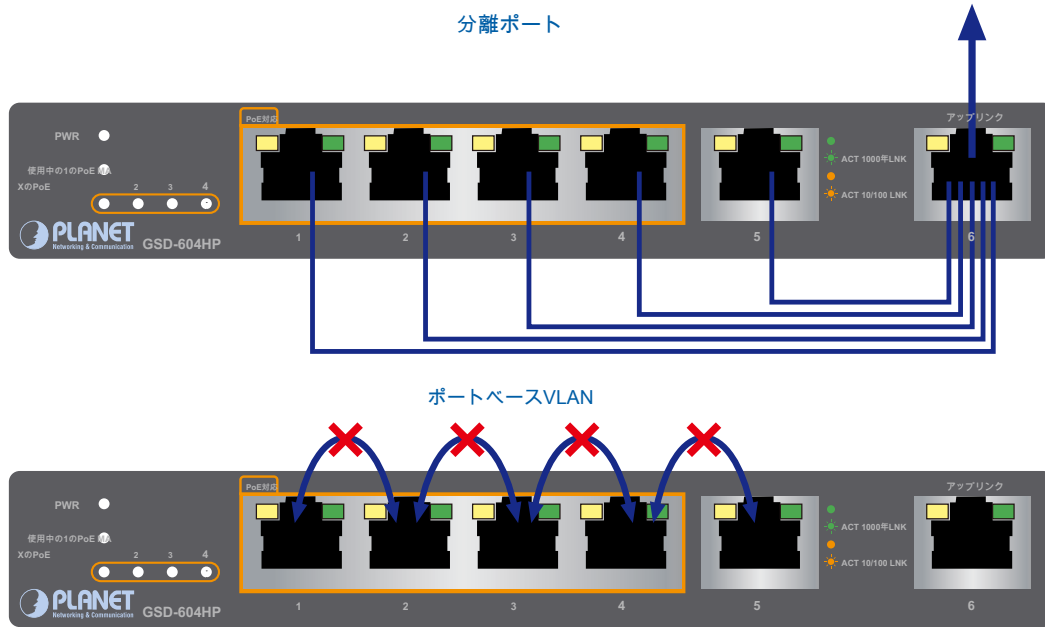
- PoEの準備およびLINK / ACTのためのLEDインジケータ
- 一つの55V DC電源ジャック

2つのギガビットアップリンクポート

GSD-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外部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1000Mbps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機能

GSD-604HPは、そのポート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」を備えています。これにより、完全にIP監視システムとイーサネット・プロジェクトの要件を満たし、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。



静音動作のための環境に優しい、ファンレス設計

GSD-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、GSD-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。

堅牢な保護

GSD-604HPは、製品の安定性を改善するためのESD 6kVのサージから保護し、また、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。

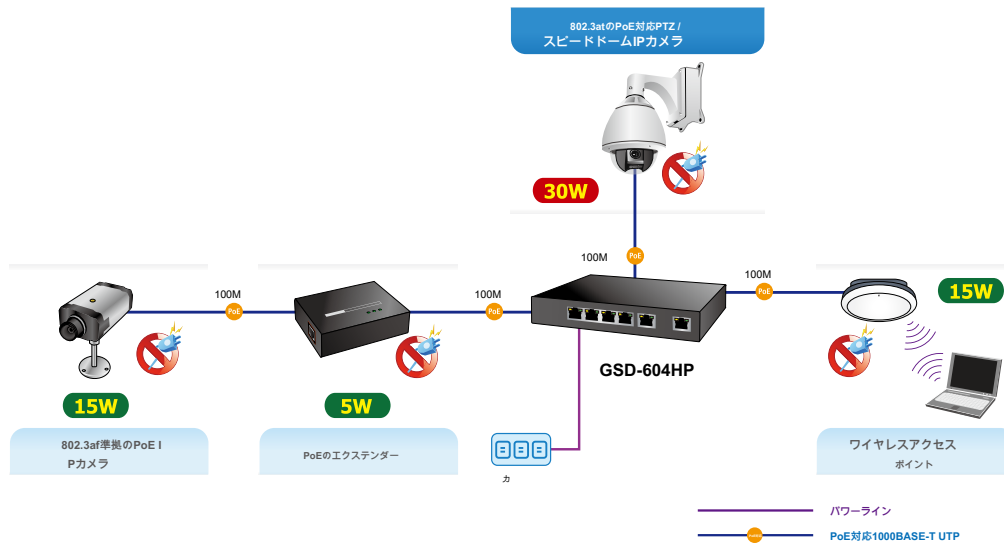
SOHOは、セキュアIP監視インフラストラクチャを持つための理想的なソリューション

成長している人気のIP監視アプリケーションをターゲットに、GSD-604HPのPoE+スイッチは、サーベイランス・スイッチとして配置されています。給電との迅速かつ容易なPoE対応IPカメラの導入のために。GSD-604HPは、RJ45銅インターフェイスあたり30ワットまでフィーチャー4 10/100 / 1000BASE-Tポート、及び監視画像の高速伝送をサポートする2つの余分なギガビットイーサネットTPインターフェイスと共に802.3atのと802.3afのPoEの両方の規格をサポートし動画。



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-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-604HP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

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

GSD-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ゲータリングのための4つ802.3atの/ AF PoEポートを提供します。GSD604HPは、高性能スイッチアーキテクチャと55ワットのPoE電力バジェットが付属しています。4台のPoE対応IPカメラから録画したビデオファイルはGSD-604HPを搭載し、4チャンネルNVRシステムや、包括的なセキュリティ監視を行うために監視ソフトウェアを使用して保存することができます。例えば、一つのGSD-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。それは、PoEポートの各々は、管理者が集中的かつ効率的に一箇所に監視システムを管理するためのPoE IPカメラにおける特定の802.3afに接続することが可能です。GSD-604HPのギガビットイーサネット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グループへのアップリンク用ギガビットイーサネットTP接続を提供します。

完璧な組み合わせ4ポートPoEスイッチ+ 4-ChのNVR



IPオフィス部門/ワークグループPoEスイッチ

さらに、オフィス施設を展開するには、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よりも優れたPoE IPテレフォニーシステムを経由して低コストで設置することができます。GSD-604HPのPoE+スイッチは、企業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のに役立ちます。電源が接続されてGSD-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、対応のIP電話でのIEEE 802.3af標準の追加の電源ケーブルを必要とせずにインストールすることができます。GSD-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、より信頼性とコスト効果になります。



仕様

モデル	GSD-604HP
ハードウェア仕様	
ネットワークコネクタ	10/100 / 1000BASE-T、オートMDI / MDIXのための6ポートRJ45
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4、ポート1) との4ポート
PoEのインジェクタポート	システム: カ (緑) PoEポート等: PoE対応 (オレンジ、ポート4、ポート1) PoEの最大。 (オレンジ) イーサネットポート: 1000年LNK (緑) 10/100 LNK (オレンジ)
スイッチアーキテクチャ	ストアアンドフォワード
熱ファン	ファンレス設計
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アーキテクチャ
MACアドレステーブル	自動学習機能付き8K MACアドレステーブル
スイッチファブリック	12Gbps
スイッチのスループット	64バイト@ 8.92Mpps
ジャンボパケット	9216のバイト
フロー制御	全二重のための半二重IEEE 802.3Xポーズフレームの背圧
電源要件	55V DC、1.1A
ESD保護	6kVのDC
消費電力	マックス。60ワット、204.6 BTU
寸法 (幅×奥行き×高さ)	160 X 92.5 X 28ミリメートル
重量	374グラム
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54V DC、300ミリアンペアあたり。最大。ポート54V DC、600ミリアンペア毎の15.4ワット (IEEE 802.3af準拠)。最大。30ワット (IEEE 802.3at準拠)	
PoE電力バジェット	55ワット	
標準準拠		
EMIの安全性	FCCクラスB、CE	
標準コンプライアンス	IEEE 802.3 IEEE 802.3uのIEEE 802.3abC IEEE 802.3X IEEE 802.3af準拠のIEEE 802.3atの	イーサネットプラスオーバーイーサネットパワーオーバーイーサネット、ファストイーサネット、ギガビットイーサネットのフロー制御電源
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	

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
-----------	---

関連PoE対応製品の発注情報

ICA-2250VT	工業用のPoE Plusの屋外IR 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-4200V	フルHD 20M IRバリアフォーカルドームIPカメラ
ICA-4500V	5メガピクセルの20M IRバリアフォーカルドームIPカメラ
ICA-HM351	2メガピクセル35M IR屋外ボックスのPoE IPカメラ
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
POE-162S	イーサネットスプリッターを超えるIEEE 802.3atのギガビットハイパワー
POE-E101	イーサネットエクステンダー以上のIEEE 802.3af準拠の電源
POE-E201	イーサネットエクステンダー以上のIEEE 802.3atのパワー
WNAP-C3220A	802.11nの無線天井マウントPoE対応アクセスポイント
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-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
WDAP-W7200AC	1200Mbps 802.11acデュアルバンドウォールマウントワイヤレスアクセスポイント
ICF-1800	HDタッチスクリーンAndroidのマルチメディア会議電話
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)