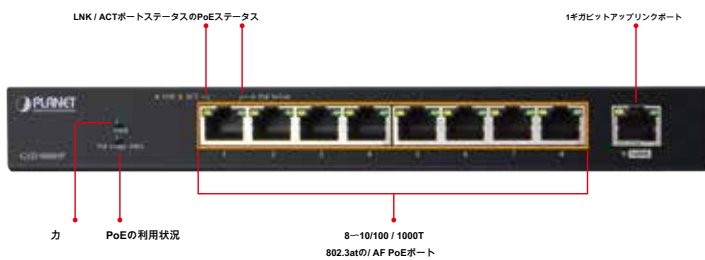


8ポート 10/100 / 1000T 802.3atのPoE + 1ポートギガビットデスクトップスイッチ



イーサネットネットワークのための集中配電

GSD-908HP、PLANETの802.3af / 802.3atのPoE対応アンマネージドギガビットイーサネット・スイッチ・ファミリの部材であり、イーサネット+ 1ポート10/100 / 1000Tデスクトップスイッチオーバー8ポート10/100 / 1000T 802.3atのパワーギガビットイーサネット速度伝送とネットワークアプリケーションのための十分なPoE電力の需要を満たすに理想的なソリューションであるのPoE予算、100ワットの合計。8つの802.3af / 802.3atのPoE対応ギガビットポート8つのIEEE 802.3af対応の受電装置または3つのIEEE 802.3atの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。GSD-908HPも簡単で、費用対効果と、非ブロッキングギガビットワイヤスピードのパフォーマンスを提供します。これは、SOHOオフィスのデスクトップ展開や部門のネットワーク・アプリケーションに適した金属コンパクトな筐体、付属しています。



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

通常、12個のまたは24のPoEポートに付属している一般的なPoEスイッチとは異なり、GSD-908HPは低い総コストでIP監視ネットワークの小規模にゲータリングのための8の802.3af / 802.3atのPoE対応のギガビットポートを提供します。GSD908HPは、高性能スイッチアーキテクチャと100ワットのPoE電力バジェットが付属しています。8台のPoE対応IPカメラから録画したビデオファイルはGSD-908HPを搭載し、8チャンネルNVRシステムや、包括的なセキュリティ監視を実行するための監視ソフトウェアに保存することができます。例えば、一つのGSD-908HPは、管理者が集中的かつ効率的にインターネットを介してローカルLANにおける監視システムとリモートサイトを管理するためのキットとして1つの8チャンネルNVRと8台のPoE IPカメラと組み合わせることができます。

RJ45インターフェイス

- IEEE 802.3、10BASE-T、IEEE 802.3uの100BASE-TX、IEEE 802.3abには100BASE-Tに準拠しています
- 9ポート10/100 / 1000Mbpsのギガビットイーサネットスイッチ
- 8ポート（ポート8とポート1）受電装置をPoE対応する51V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オーバーIEEE 802.3af準拠 / 802.3atのパワーに準拠しています
- 最大8つのIEEE 802.3afのデバイス電源供給
- PoE電力は、各PoEポートのために15.4ワットまでサポート
- 最大3つのIEEE 802.3atのデバイス電源供給
- PoE電力は、それぞれのPoEポートの30ワットまでサポート
- 100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

- 10 / 100Mbpsの、半/全二重および1000Mbpsの全二重モードは、制御および自動ネゴシエーションフローベースのハードウェアおよび自動MDI / M DI-X
- ワイヤスピードのフィルタリングおよび転送速度と機能のストアアンドフォワードモード
- 全二重動作と半二重動作のための背圧のためのIEEE 802.3xフロー制御
- 4K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
- 192キロバイトのパケットバッファ
- 9Kジャンプフレームは、1000Mbpsのデュプレックスモードでサポートしています
- 自動アドレス学習およびアドレスエイジング
- CSMA / CDプロトコルをサポートしています

ハードウェア

- 金属、デスクトップサイズと壁掛けのデザインで作られました
- システム電源用LEDインジケータ、POE使用率100%、ポートあたりのPoE使用中（ポート8のポート1）、ポートあたりリンク/法（10/100 / 1000Mbpsの、ポート9とポート1）
- 51V DC、2A外部電源アダプタ
- FCC、CEクラスAに準拠



安定した高パフォーマンスのスイッチアーキテクチャ

GSD-908HPは、非ブロッキング18Gbpsを提供することができる高性能スイッチアーキテクチャを搭載、4K MACアドレステーブルを有し大幅増加にゲータリングのためにLANをアップグレードするタスクを簡素化13.3Mpps、と高いファブリックとワイヤスピードスループットを切り替えます帯域幅要求。また、GSD-908HPの802.3xの全二重フロー制御機能は、PDデバイスとサーバが直接パケット損失のリスクなしに、ワイヤスピードのパケット転送性能のためのスイッチに接続することを可能にします。

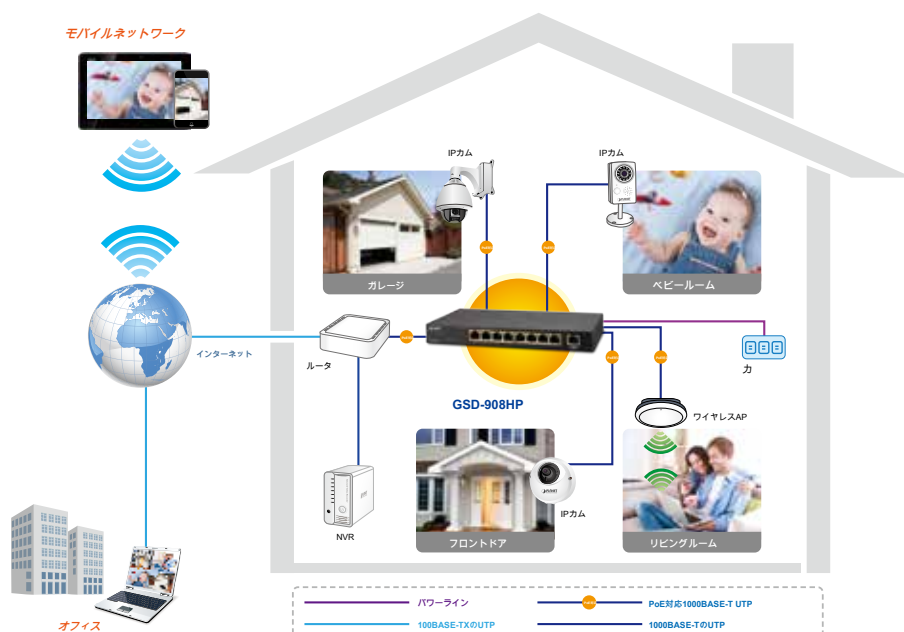
簡単にケーブル接続

一つのユニットからのイーサネット上のデータおよび電力で、GSD-908HP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の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。8 PoEインタフェースを提供し、GSD-908HPは容易に、効率性と費用対効果のある任意の場所で無線アクセスポイント、IPベースの監視カメラやIP電話のPoEの展開を必要とする中小企業やワークグループのために理想的です。

アプリケーション

SOHO / 家庭用ギガビットイーサネットのPoEネットワークの展開

その拡張家庭機能を使用すると、GSD-908HP 802.3at標準のPoE +スイッチはSOHO / ホームユーザーは、統合されたデータ、ビデオ、および受電ネットワークを作成するのに役立ちます。無線APおよびPoE IPカメラデバイスは、このように簡単に、コスト効果がありかつ信頼性のPoEネットワーク環境を構築するためにSOHO / ホームユーザーを支援し、イーサネットケーブルを介して電力を注入しGSD-908HP、と完璧に動作します。

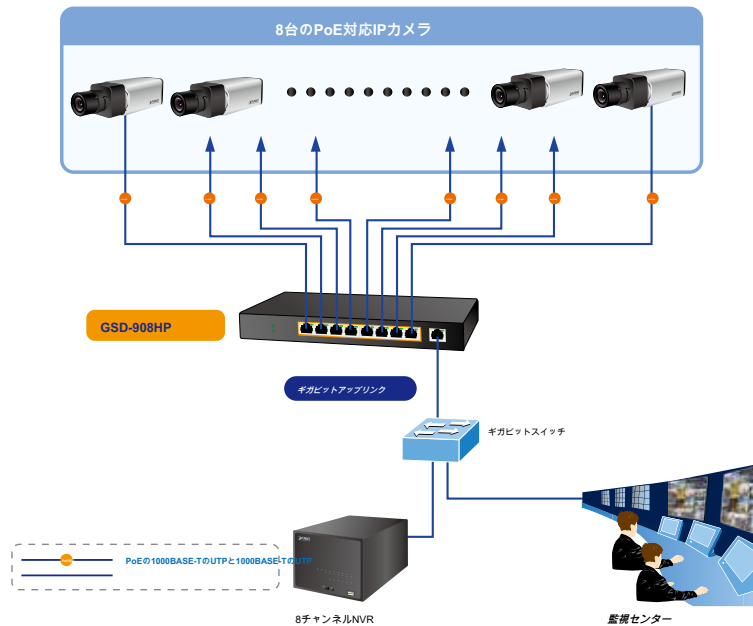


セキュアなIP監視インフラストラクチャのための理想的なソリューション

特に、成長している人気のIP監視アプリケーション用に設計された、GSD-908HP 802.3atのPoEスイッチは、電力供給と迅速かつ簡単にPoE対応IPカメラの導入のためのサーベイランス・スイッチとして配置されています。GSD-908HPは、15.4ワットの802.3afおよびRJ45網インターフェイス30ワット802.3atのPoEおよび高速伝送をサポートする1つの余分ギガビットTPインターフェースを搭載8-10/100 / 1000BASE-Tポートと共に802.3afおよび802.3atの両方のPoE機能を提供します監視画像やビデオの。GSD-908HPフロントパネルの左側のPoE使用LEDインジケータとき点灯します

PoE電力使用量 GSD-908HP、最大100ワットのPoE予算を超えています。

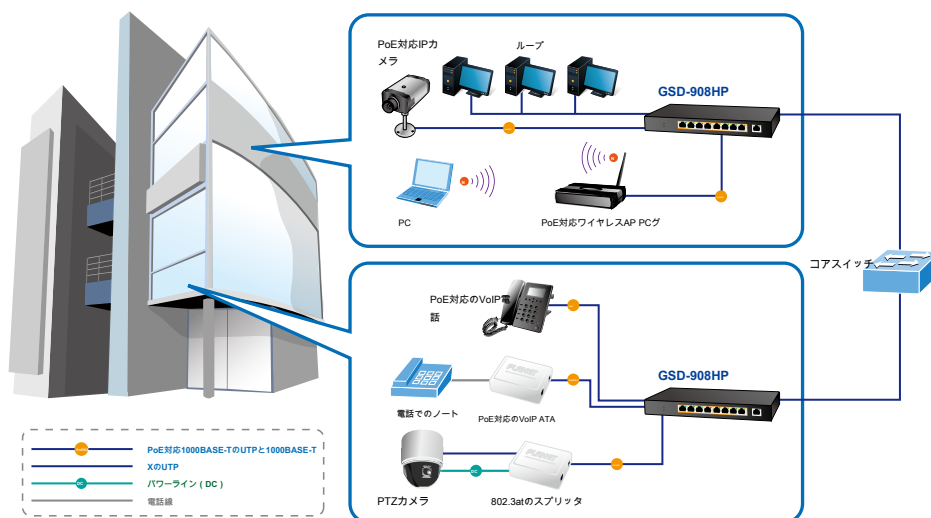
8ポートPoEスイッチ+ 8-ChのNVRの完璧な組み合わせ



IPオフィス部門ワークグループPoEスイッチ

事業所の拡大に伴い、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のそれよりもPoE対応IPテレフォニーシステムの実装を経由してはるかに少ないコストで設置することができます。GSD-908HPのPoEイーサネットスイッチは、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-908HP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、IEEE 802.3afに準拠したIP電話は、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。

ワイヤレスAPグループ、PoE対応IP電話とアナログテレフォニーアダプタは、イーサネットケーブルを介して電力を注入しGSD-908HPと完璧に動作します。GSD-908HPでは、IPテレフォニー配置は、より信頼性が高く、費用対効果の高い、IPテレフォニー通信インフラストラクチャへの従来の電話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ことができます。



仕様

モデル	GSD-908HP	
ハードウェア仕様		
ネットワークコネクタ	10/100 / 1000BASE-Tの9ポートRJ45	
PoE対応ポートを注入	802.3af準拠/ 802.3atのPoEインジェクタ機能付き8ポート	
LEDディスプレイ	システム：カ (緑)、POE使用量100% (緑) PoEポートあたり：PoE対応 (緑)、ポート8のポート1 LNK / ACT (オレンジ)、ポート9のポート1	
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	自動学習機能を持つ4K MACアドレステーブル	
データバッファ	192キロバイト	
スイッチファブリック	18Gbps	
スイッチのスループット	13.3Mpps@64bytes	
フロー制御	半二重のための背圧。IEEEは、全二重のためのフレームを802.3xポーズ	
電源要件	DC 51V、2Aの最大。	
消費電力	100ワット / 341BTU	
寸法 (幅×奥行き×高さ)	103 X 235 X 27ミリメートル	
重量	628グラム	
パワー オーバー イーサネット		
PoEの標準	イーサネットPSEオーバーイーサネット IEEE 802.3af準拠 / 802.3atのパワー	
PoEの電源供給タイプ	エンドスパン	
PoE電力出力	ポート51V DC、350ミリアンペアあたり。最大。ポート51V DC、600ミリアンペア毎の15.4ワット。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	100ワット	
マックス。クラス2のPDの数	8	
マックス。クラス3のPDの数	7	
マックス。クラス4のPDの数	3	
標準準拠		
EMIの安全性	FCCクラスA、CE	
標準コンプライアンス	IEEE 802.3 IEEE 802.3uのIEEE 802.3abに 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)	

オーダー情報

GSD-908HP	8ポート10/100 / 1000T 802.3atのPoE + 1ポートギガビットデスクトップスイッチ
-----------	--

関連製品

ICA-2250VT	工業用のPoE Plusの屋外IR IPカメラ
ICA-3250V	フルHD屋外IRのPoE 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-E3550V	5メガピクセルの弾丸IR PoE対応IPカメラ
ICA-E5550V	5メガピクセルVandalproof IRのPoE IPカメラ
ICA-E8550	5メガピクセル屋外IRのPoEフィッシュアイIPカメラ
POE-162S	イーサネットスプリッタを超えるIEEE 802.3atのギガビットハイパワー
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
WNAP-W2201A	802.11nの300Mbpsのインウォールアクセスポイントのw / USB充電器 (EUタイプ)
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
VIP-5060PT	プロフェッショナルHDのPoE IP電話番号 (6ライン)
VIP-1000PT	高精細度のPoE IP電話
VIP-1120PT	ハイ・デフィニション色のPoE IP電話
VIP-2140PT	デュアルディスプレイによる高精細の色のPoE IP電話
VIP-6040PT	ギガビットカラー液晶HDのPoE IP電話番号 (4ライン)