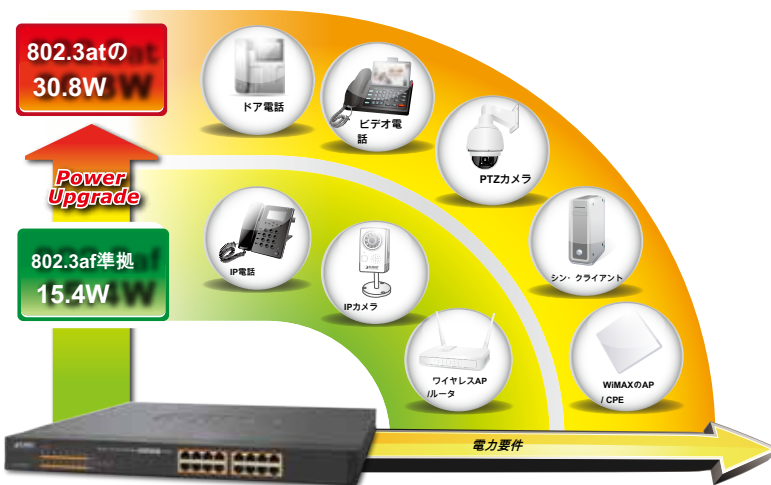


16ポート10/100 / 1000Mbpsの802.3atのPoE +イーサネットスイッチ



ギガビットイーサネットのPoEネットワークのための集中電源管理

ギガビット高速伝送と高出力PoE対応のネットワークアプリケーションを容易にするために、イーサネットスイッチオーバ-GSW-1600HP 16ポートギガビットハイパワー (15.4Wまで) 高性能ギガビットIEEE 802.3af準拠のPoEおよびIEEE 802.3atの高パワーのPoEが特徴 (最大30.8Wへすべてのポート上の) 機能を提供します。信頼性の高いスイッチング技術と先進的なネットワーク機能を提供することで、GSW-1600HPは、ワイヤレスアクセスポイント (AP)、VoIP電話、およびセキュリティビデオカメラなどのネットワーク機器の設置と電源管理を最適化します。また、一つのユニットにスイッチング電力とデータを統合し、電源コンセントの位置および追加のAC配線の制約から、ネットワークデバイスを解放することによって、展開の時間とコストを排除します。



データシート

インターフェース

- 16ポート10/100 / 1000MbpsのギガビットイーサネットRJ-45ポート
- 各ポートは、PoEの受電装置への52V DC電源をサポートしています

パワー・オーバ・イーサネット

- イーサネット上でIEEE 802.3af準拠/IEEE 802.3atの電力に準拠しています
- パワード16 IEEE 802.3af準拠/IEEE 802.3atの用機器まで
- PoE電力は、それぞれのPoEポートの30Wまでサポート
- オート受電デバイス (PD) を検出
- 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

- 10/100 / 1000MbpsのオートネゴシエーションおよびオートMDI / MDI-Xベースのハードウェア
- 半二重動作の全二重動作と背圧のためのフロー制御
- 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
- 9Kジャンプフレームは、すべての速度でサポートしています (10/100 / 1000Mbpsの)
- 自動アドレス学習およびアドレスエージング
- サポートプリエネルギー効率イーサネット (EEE) 機能 (IEEE 802.3az対応)

ハードウェア

- 19インチのデスクトップサイズ、1Uの高さ
- PoEの準備およびPoE活動のためのLEDインジケータ
- イーサネットリンクの省エネ技術
- リンクダウン節電
- ケーブルの長さに基づいてインテリジェントなスケールのパワー

PoE対応のIP監視のための完全な統合ソリューション

GSW-1600HPは低い総コストで理想の安全な監視システムをもたらします。GSW-1600HP同時に16 IEEE 802.3af準拠/ IEEE 802.3atのPoEのIPカメラに十分なPoE電力を供給することができる16 10/100 / 1000 Mbpsの802.3atのPoEポートを提供します。また、バックボーンスイッチと監視センターへのアップリンク、1つの16チャンネルNVRまたは2つの8チャンネルNVRシステムと接続することができます。このような高性能スイッチアーキテクチャでは、PoE対応IPカメラから録画したビデオファイルは、管理者がローカルLANとリモートサイトの両方で監視画像を制御し、監視することができ、それを介してNVRシステムに保存することができます。

省エネ設計

GSW-1600HPは2つの高度なグリーンネットワーキング技術を組み込んだ新しいエンジンを使用しています。

- アイドルモードの省電力をダウンリンク
- ケーブルの長さに基づいてインテリジェントなスケールのパワー

それが接続されていない場合にアイドルモードGSW-1600HPの省電力化をダウンリンクは、特定のポートのために自動的に低消費電力への事前IEEE 802.3az対応のエネルギーの効率的なイーサネット (EEE) 標準に準拠しています。インテリジェントスケールのパワー・テクノロジーを積極的にケーブルの長さに基づいて、適切な電力レベルを決定します。20メートルより短いイーサネットケーブルでGSW-1600HPに接続するときGSW-1600HPが自動的にイーサネットケーブル長を検出し、電力使用量を減少させるため、デバイスは、最大省電力を得ることができます。接続されたデバイスは、実質的に省エネに大きく貢献しています全体の消費電力を削減することができます。

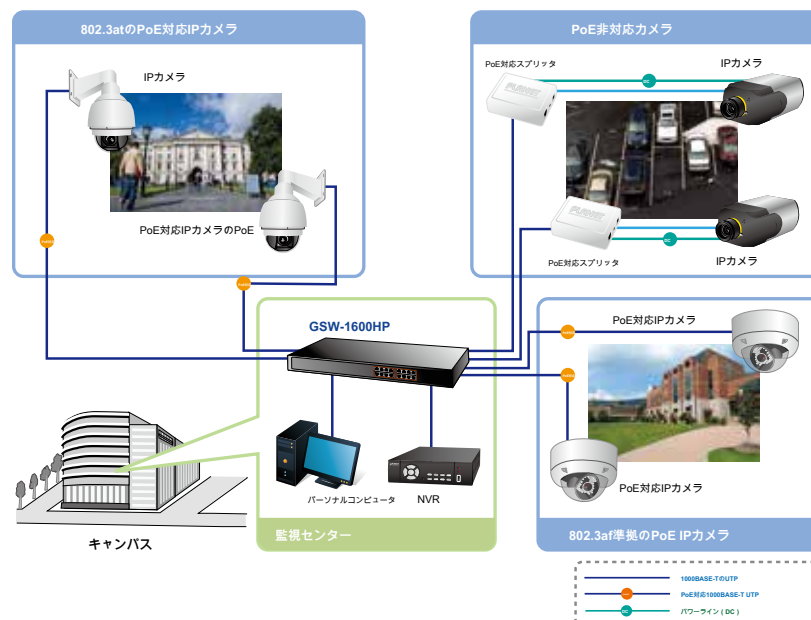
簡単なインストール & ケーブルの接続

1つのユニットにデータ転送および高電力のPoEを提供し、GSW-1600HPは、壁、天井、または任意の到達不可能な場所に延長ケーブルと専用コンセントの必要性を低減しなければなりません。これは、設置コストを下げ、設置作業を簡素化するのに役立ちます。GSW-1600HPのすべてのRJ-45銅インターフェースはRJ-45カテゴリ6、5または5eのケーブルを介して最適な速度検出のための10/100 / 1000Mbpsのオートネゴシエーションをサポートしています。それはまた、特別なストレートまたはクロスケーブルを必要とせずに、任意のイーサネットデバイスへの接続の種類を検出することができる標準の自動MDI / MDI-Xをサポートします。



部門/ワークグループのPoEネットワーク

16ポートのPoEインラインパワーのインタフェースを提供する、GSW-1600HPを容易に企業のための電力集中制御IP電話システム、IPカメラシステムとワイヤレスAPのグループを構築することができます。カメラは、監視の要求のための会社やキャンパスで角を回ってインストールすることができます。powersocketの限定されないが、GSW-1600HPは、カメラの設置がより簡単かつ効率的になります。



関連PoE対応製品

ICA-2200	フルHDのPoEボックスIPカメラ
ICA-2500	5メガピクセルのPoEボックスIPカメラ
ICA-3250V	フルHD屋外IRのPoE IPカメラ
ICA-3350V	3メガピクセルバリアフォーカル弾丸IR 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-5350V	3メガピクセルバンドルブルーフIR IPカメラ
ICA-8350	3メガピクセルバンドルブルーフフィッシュアイIPカメラ
ICA-HM101	2メガピクセルPoE対応キューブIPカメラ
ICA-HM126	H.264のフルHDボックスIPカメラ
ICA-HM127	3メガピクセルH.264ボックスIPカメラ
ICA-HM132	H.264 2メガピクセル20M IRバリアフォーカルドームIPカメラ
ICA-HM136	H.264 2メガピクセル20M IRバンドルブルーフドームIPカメラ
ICA-HM312	2メガピクセル25M IR屋外弾丸のPoE IPカメラ
ICA-HM316	2メガピクセル屋外IRのPoE 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-152S	イーサネットスプリッタを超えるIEEE 802.3af準拠の電源
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-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-C3220	802.11nの無線天井取り付けPoE対応アクセスポイント
WNAP-1120PE	PoE対応の802.11nワイヤレスアクセスポイント
ICF-1700	画面のインターネットマルチメディア携帯電話をタッチ
VIP-255PT	多言語のPoE IP電話
VIP-256PT	802.3af準拠のPoE SIP IPフォン
VIP-360PT	ビジネスPoE対応IPフォン
VIP-361PE	プロフェッショナルのPoE IP電話番号 (5行)
VIP-560PT	プロフェッショナルのPoE IP電話