

LCDのPoEモニター付き24ポート10 / 100TX 802.3atのPoE + 2ポートギガビットTP + 2ポートSFPイーサネットスイッチ



クイックソリューションのためだけの「プラグ・アンド・ウォッチ」

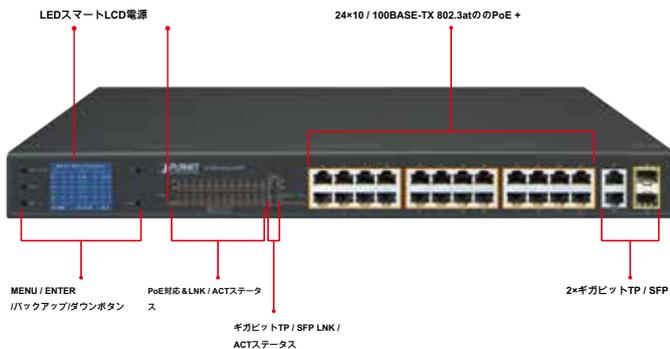
PLANET FGSW-2622VHPが理想的ですイーサネット上のプラグアンドウォッチパワー

そのユニークなLCDディスプレイを通じて迅速な設置、リアルタイムのPoE作業状況のモニタリングと即時のトラブルシューティングを提供するソリューションは、必要な任意のPCやソフトウェアなしで作業効率と品質を向上させます。



FGSW-2622VHPが装備されています 24 10 / 100BASE-TX PoE +電源の30ワットそれぞれを取っポートと 2ギガビットTPおよび2ギガビットSFP

内部電源システムとのインターフェース。の合計のPoE +電力バジェットと 300ワットそして、スイッチング性能ノンブロッキングデータは、FGSW-2622VHPは、HD IP監視のための十分なPoE電力の需要を満たすことができます。これは、イーサネットネットワーク上のパワーを展開中小企業やシステムインテグレータのためのデスクトップサイズ、信頼性と可視電源ソリューションを提供しています。



物理ポート

•24ポートの10 / 100BASE-TX ファストイーサネットRJ45の網

•2 10/100 / 1000BASE-T TP そして 2 1000BASE-Xのmini-GBIC SFP インターフェース

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に準拠しています

• 受電装置のIEEE 802.3af準拠/の24ポートまで

• PoE電力は、それぞれのPoEポートの32ワットまでサポート

• 各ポートは、PoEの受電装置への54V DC電源をサポートしています

•300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

• リモート電源は標準で100メートルまで給餌

スマートLCD

•LCDスイッチモード用「標準」、「VLAN」そして「拡張」

モード選択。「拡張」モードは、30ワットのPoEの10MbpsとVLAN分離の速度で250メートルの距離を送信する特徴

•PoEの管理

- ブロードキャストストームを防止し、DHCPスプーフイングを守るために、ポートを分離する固体LCDスイッチモード
- 電源の低電圧、過電圧電源およびPSEの過熱保護
- スクリーンセーバー、ファン制御、工場出荷時のデフォルト設定を保存

•PoEの管理

- 総PoE電力の予算管理
- ポートのPoE機能ごとに有効/無効
- PoEポートの給電優先順位
- PoEポートの電力制限あたり
- PD生きチェック

切り替え

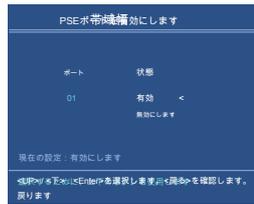
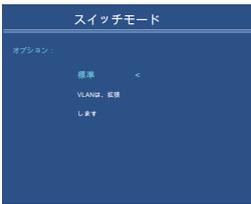
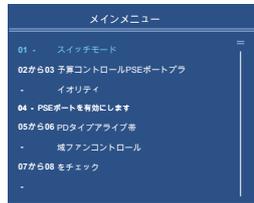
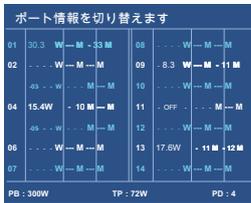
- ハードウェアベースの10 / 100Mbpsの、または10/100 / 1000Mbpsの自動ネゴシエーションおよび自動MDI / MDI-X
- 半二重動作のための全二重動作と背圧のためのフロー制御

•パケットサイズを9216bytes

スマートで直感的なLCDコントロール

PLANET FGSW-2622VHPイーサネット管理およびPoE PDの管理を容易にするフロントパネル上の直感的なカラーパネルを提供します。彼らは大幅に企業、ホテル、ショッピングモール、政府の建物やその他の公共エリアの大規模ネットワークにおける経営効率化を促進し、次のような特別な管理とステータス機能を備えています：

- PoEの管理とステータス
- ポート管理とステータス
- スイッチモード：標準、VLAN、拡張
- 予算と帯域幅制御
- PD生きチェック
- メンテナンス：スクリーンセーバー、ファン制御、工場出荷時のデフォルト設定を保存



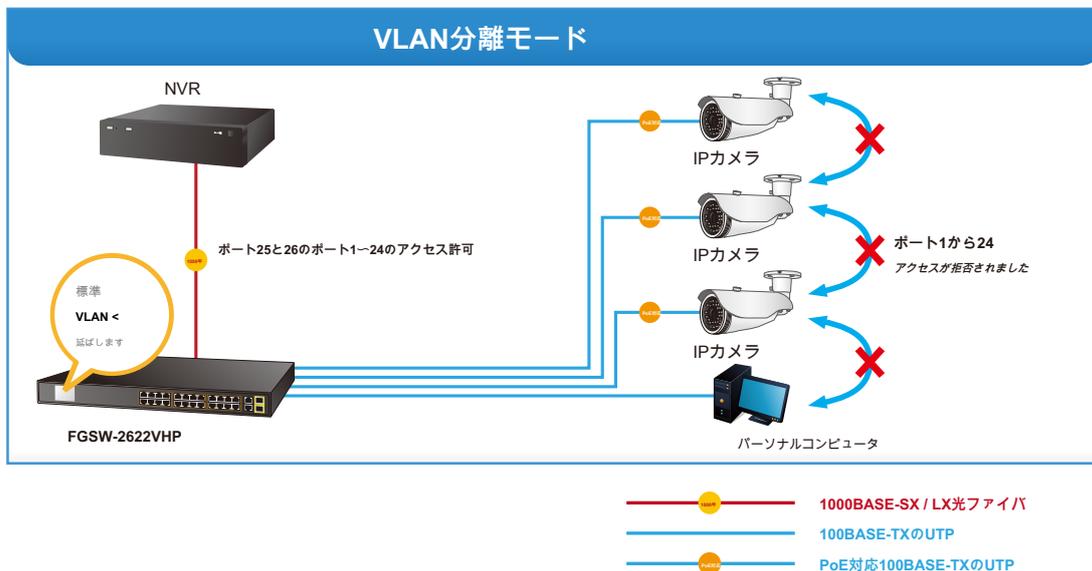
- 8K絶対MACアドレスをサポートし、アドレスルックアップエンジンを統合
- IEEE 802.1Q VLANの透明性
- 自動アドレス学習およびアドレスエージング

ハードウェア

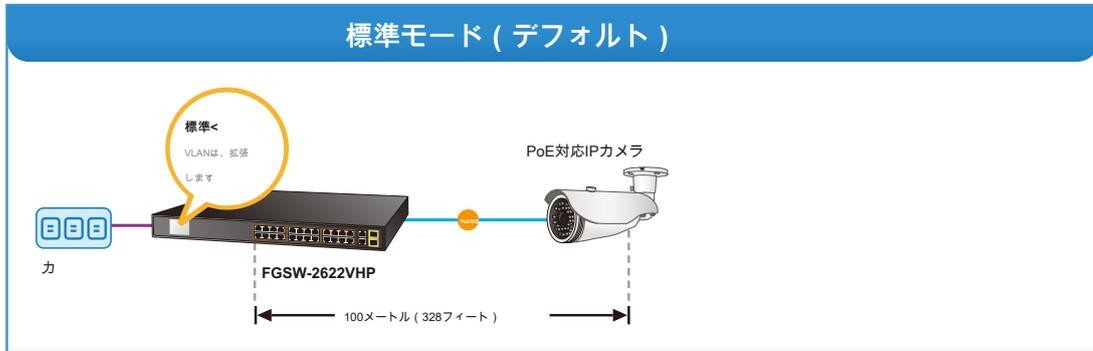
- 19インチのデスクトップサイズ、1Uの高さ、ラックマウント
- スマート管理機能を有する2インチカラーLCD
- システム電源、ポートあたりのPoEおよびPoE準備活動、スピード、リンク/ACTのためのLEDインジケータ
- 安定的かつ効率的な動力性能を提供するために、3人のサイレントファン
- (IEEEのエネルギー効率イーサネット (EEE) 機能をサポートしています 802.3az対応)
- イーサネットESD保護のための±6KV DCの接触放電と±8KV DCの空気排出をサポート
- ±6KVサージ耐性をサポート

標準、VLANおよび動作モードが提供されるEXTEND

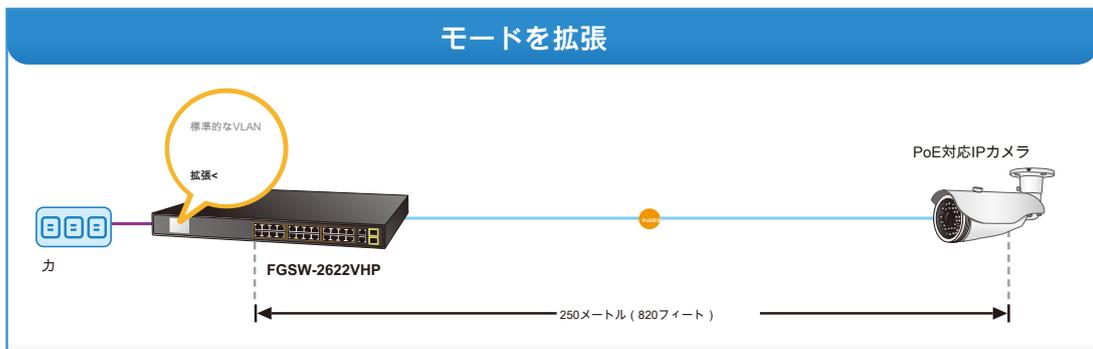
PLANET FGSW-2622VHP標準、VLANを提供し、動作モードを拡張します。FGSW-2622VHP標準動作モードでPoEスイッチで通常IEEE 802.3afの/として動作します。VLANの動作モードは、お互いに影響を与えるからIPカメラのマルチキャストまたはブロードキャストストームを防止するのに役立つことができ、ポートベースVLAN機能を備えています。



拡張動作モードでは、FGSW-2622VHPは、10Mbpsのデュプレックス動作時ポートごとに動作するが、イーサネットUTPケーブルの100メートルの限界を克服する最大250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、FGSW-2622VHP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、PoE対応の距離延長で/ 802.3af準拠のための追加的なソリューションを提供します。ブロードキャストストームを防ぎ、拡張動作モードでDHCPスプーフィングを守るようにそのVLAN分離機能は、ポートを分離します。



PoE対応100BASE-TXのUTP



PoE対応10BASE-T UTP

柔軟な拡張ソリューション

FGSW-2622VHP 2余分ギガビットTPおよび監視管理を容易にするようなNVR、ビデオストリーミングサーバ又はNASとして監視ネットワークデバイスの10/100 / 1000BASE-T RJ45網を支持する2つのSFPインタフェースを提供します。

又はこれらのギガビット速度ファイバSFPスロットを通じて、1000BASE-SX / LX SFP (スモールフォームファクタプラグブル) ファイバトランシーバは長距離バックボーンスイッチと監視センタにアップリンクされるように挿入されています。距離は、さらには10/30分の20/50分の40/70分の60/120キロ (シングルモードファイバまたはWDM繊維) 上になって、550メートルから2キロ (マルチモードファイバ) に拡張することができます。彼らは、企業のデータセンターやディストリビューション内のアプリケーションに適しています。

堅牢な保護

FGSW-2622VHPは±6KV DCの接触放電とイーサネットESD保護用±8kVのDCの空気排出を提供します。また、製品の安定性を改善するために、±6KVサージ耐量をサポートし、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。

簡単なインストールとケーブルの接続

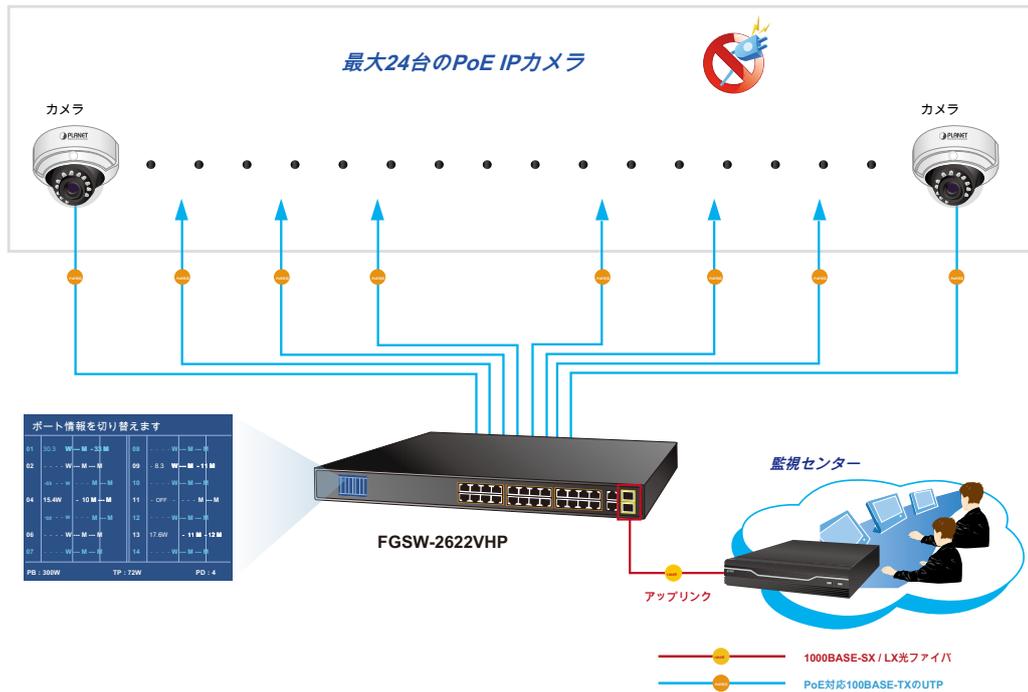
データおよび電力は、1本のケーブルを介して送信されるように、FGSW-2622VHPは、壁、天井、または任意の場所に到達できない第2のケーブルとコンセントを必要としません。したがって、設置コストを削減し、インストール作業を簡素化するのに役立ちます。RJ45カテゴリ6、5または5eケーブルを介して最適速度検出用FGSW-2622VHPサポート10/100 / 1000MbpsのオートネゴシエーションのすべてのRJ45網インターフェイス。それはまた、特別なストレートまたはクロスケーブルを必要とせずに、任意のイーサネットデバイスへの接続の種類を検出することができる標準の自動MDI / MDI-Xをサポートします。

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

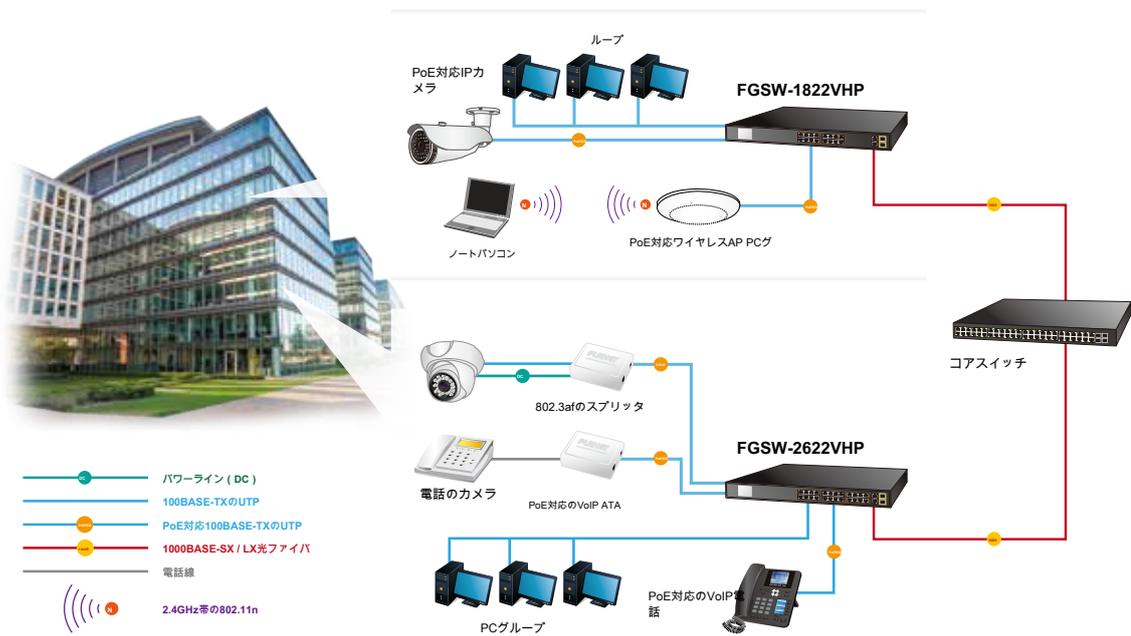
PoEのネットワークアプリケーションの高電力消費のニーズを満たすために、FGSW-2622VHPイーサネットプラス (POE+) 1 CAT5E / 6イーサネット上でポートあたり30の電力出力のワットとデータまで結合ポートを介して16 IEEE 802.3atの電力を供給するケーブル。その12.8Gbps高性能スイッチアーキテクチャと300ワットのPoE電力バジェットと、FGSW-2622VHPは低い総コストで中規模IP監視又は公衆のPoEネットワークにゲータリングのための理想的な装置です。

例えば、FGSW-2622VHP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のような1つの24チャンネルNVRおよび24台のPoE IPカメラと組み合わせることができます。FGSW-2622VHPを搭載し24台のPoE IPカメラから録画したビデオファイルは、包括的なセキュリティ監視を行うために24チャンネルNVRシステムや監視ソフトウェアに保存することができます。



部門/ワークグループPoEスイッチ

16 802.3atのPoE +インライン電力インターフェースを提供する、FGSW-2622VHPを容易に中央企業のIP電話システム、IPカメラシステム及び無線APのグループを制御する電源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。電源ソケット限定されないが、FGSW-2622VHPは、カメラの設置がより簡単かつ効率的になります。



仕様

モデル	FGSW-2622VHP
ハードウェア仕様	
802.3af準拠/802.3atのPoE対応ポートインジェクタ	24
10/100BASE-TX MDI / MDIXポート	24
10/100 / 1000BASE-T MDI / MDIXポート	2
1000BASE-X SFP / ミニGBICスロット	2
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	12.8Gbps / 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	9.5Mpps@64bytes
MACアドレステーブル	8Kエン트리
最大フレームサイズ	9216のバイト
フロー制御	IEEEは、全二重のためのフレームを一時停止802.3X。半二重のための背圧
LED	システム : カ (緑) 10 / 100BASE-TXのRJ45インターフェース : 10 / 100MbpsのLNK / ACT (緑) のPoEで使用 の (オレンジ) 10/100 / 1000BASE-T RJ45 / SFPインタフェース。 LNK / ACT (緑) 10 / 100Mbpsの (赤) 1000Mbpsの (緑)
LCDモニター (W X D)	40.6 X 30.5ミリメートル、2インチ
ボタン	メニュー、入力、バック、上下
寸法 (幅×奥行き×高さ)	233 X 440 X 44ミリメートル (1U高さ)
エンクロージャ	金属
重量	3.4キロ
電源要件	AC 100~240V、50 / 60Hzの、5A最大。
消費電力/消費	マックス。330ワット/1132 BTU
熱ファン	3
ESD保護	±8KV DCの±6KV DCの空中放電の接触放電
サージ耐性	±6KV
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 力を越えるIEEE 802.3af準拠の電源
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準拠の)
電源ピン割り当て	1/2 (+)、3/6 (-)
PoE電力バジェット	300ワット
マックス。クラス2のPDの数	24
マックス。クラス3のPDの数	23
マックス。クラス4のPDの数	11
規格への準拠	
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 IEEE 802.3uの100BASE-TX IEEE 802.3abに ギガビット1000BASE-T、IEEE 802.3zのギガビットSX / イーサネッ トとIEEE 802.3az対応エナジーオーバ・イーサネットIEEE 802. 3atの電力を越えるLX IEEE 802.3xフロー制御および背圧IEEE 802. 3af準拠の電源効率のイーサネット (EEE)
環境	
オペレーティング	温度 : -10~60°C、相対湿度 : 10~90% (結露しないこと) * 温度を<40度C。湿度<90%の温度> 40度C。湿度<50%
ストレージ	温度 : -10~70°C相対湿度 : 5~90% (結露しないこと)

FGSW-2622VHP	LCDのPoEモニター付き24ポート10 / 100TX 802.3atのPoE + 2ポートギガビットTP + 2ポートSFPイーサネットスイッチ
--------------	--

オーダー情報関連製品

GSD-1002VHP	LCDのPoEモニター付き8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
GSW-1820VHP	16ポートのPoE LCDモニター (300W) で10/100 / 1000T 802.3atのPoE + 2ポート1000X SFPギガビットイーサネットスイッチ
GSW-2620VHP	24ポートのPoE LCDモニター (300W) で10/100 / 1000T 802.3atのPoE + 2ポート1000X SFPギガビットイーサネットスイッチ
FGSD-1022VHP	8ポートのPoE LCDモニター (120W) で10 / 100TX 802.3atのPoE + 2ポートギガビットTP / SFPコンボデスクトップスイッチ
FGSW-1822VHP	16ポートのPoE LCDモニター (300W) で10 / 100TX 802.3atのPoE + 2ポートギガビットTP / SFPコンボイーサネットスイッチ
HDP-1100PT	PoE対応720pのSIPドア電話
HDP-5240PT	RFIDおよびPoE付き720P SIPマルチユニットビデオドア電話
HDP-5260PT	RFIDおよびPoE付き720P SIPマルチユニットアパートメントVandalproofドア電話
ICA-2250VT	工業用のPoE Plusの屋外IR IPカメラ
ICA-3250	1080 IR弾丸のPoE IPカメラ
ICA-4200V	フルHD 20M IRパリアフォーカルドームIPカメラ
ICA-4250	1080 IRドームのPoE 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-E5550V	延長サポート付き5メガピクセルVandalproof IRのPoE IPカメラ
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-E8550	延長サポート付き5メガピクセル屋外IRのPoEフィッシュアイ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
ICA-M4320P	リモートフォーカスとズームとH.265 3メガピクセルIR IPカメラ
ICA-M5380P	リモートフォーカスとズームとH.265 3メガピクセルVandalproof 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
POE-162S	イーサネットスプリッタを継げる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
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-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)

SFPギガビットモジュールFGSW-のために用意されてい 26 22VHP

ギガビットイーサネットトランシーバ (1000BASE-X SFP)

モデル	速度 (Mbps) の	コネクタ・インタフェース	ファイバモード	距離	波長 (nm)	動作温度。
MGB-GT	1000年	銅	--	100メートル	--	0~60°C
MGB-SX	1000年	LC	マルチモード	550メートル	波長850nm	0~60°C
MGB-SX2	1000年	LC	マルチモード	2キロ	1310nmの	0~60°C
MGB-LX	1000年	LC	シングルモード	10キロ	1310nmの	0~60°C
MGB-L30	1000年	LC	シングルモード	30キロ	1310nmの	0~60°C
MGB-L50	1000年	LC	シングルモード	50キロ	1550	0~60°C
MGB-L70	1000年	LC	シングルモード	70キロ	1550	0~60°C
MGB-L120	1000年	LC	シングルモード	120キロ	1550	0~60°C
MGB-TSX	1000年	LC	マルチモード	550メートル	波長850nm	- 40~75°C
MGB-TLX	1000年	LC	シングルモード	10キロ	1310nmの	- 40~75°C
MGB-TL30	1000年	LC	シングルモード	30キロ	1310nmの	- 40~75°C
MGB-TL70	1000年	LC	シングルモード	70キロ	1550	- 40~75°C

ギガビットイーサネットトランシーバ (1000BASE-BX、シングルファイバ双方向SFP)

モデル	速度 (Mbps) の	コネクタ・インタフェース	ファイバモード	距離	波長 (TX) 波長 (RX)		動作温度。
MGB-LA10 MGB-LB10	1000年	WDM (LC)	シングルモード	10キロ	1310nmの	1550	0~60°C
					1550	1310nmの	
MGB-LA20 MGB-LB20	1000年	WDM (LC)	シングルモード	20キロ	1310nmの	1550	0~60°C
					1550	1310nmの	
MGB-LA40 MGB-LB40	1000年	WDM (LC)	シングルモード	40キロ	1310nmの	1550	0~60°C
					1550	1310nmの	
MGB-LA60 MGB-LB60	1000年	WDM (LC)	シングルモード	60キロ	1310nmの	1550	0~60°C
					1550	1310nmの	
MGB-TLA10 MGB-TLB10	1000年	WDM (LC)	シングルモード	10キロ	1310nmの	1550	- 40~75°C
					1550	1310nmの	
MGB-TLA20 MGB-TLB20	1000年	WDM (LC)	シングルモード	20キロ	1310nmの	1550	- 40~75°C
					1550	1310nmの	
MGB-TLA40 MGB-TLB40	1000年	WDM (LC)	シングルモード	40キロ	1310nmの	1550	- 40~75°C
					1550	1310nmの	
MGB-TLA60 MGB-TLB60	1000年	WDM (LC)	シングルモード	60キロ	1310nmの	1550	- 40~75°C
					1550	1310nmの	