

8ポート10 / 100TX 802.3at 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 、PoELCDモニター付き



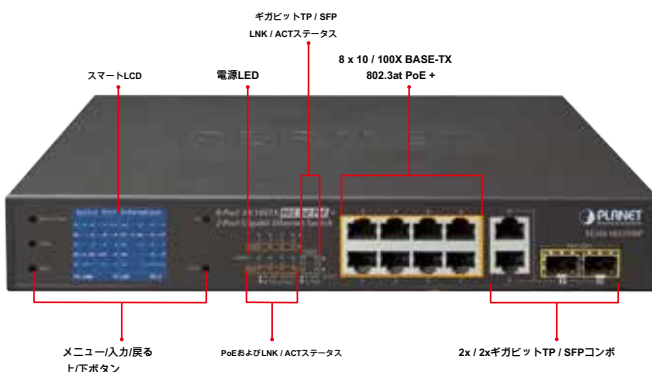
Quickソリューションは「プラグアンドウォッチ」だけ

PLANETFGSD-1022VHPは理想的です プラグアンドウォッチPowerover Ethernet

独自のLCDディスプレイにより、迅速なインストール、リアルタイムのPoE作業ステータスの監視、および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により、PCやソフトウェアを必要とせずに作業の効率と品質を向上させます。



PLANETFGSD-1022VHPには8つの10 / 100BASE-TXポート各ポートが30ワットのPoE+電力を消費し、2ギガビットTP / SFPコンボ 内部電源システムとのインターフェース。PoE+の総電力バジェットは120ワット 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、FGSD-1022VHPはHDIP監視に十分なPoE電力の需要を満たすことができます。Power over Ethernetネットワークを導入している中小企業やシステムインテグレーター向けに、デスクトップサイズの信頼性が高く目に見える電源ソリューションを提供します。



スマートで直感的なLCDコントロール

PLANET FGSD-1022VHPは、イーサネット管理とPoEPD管理を容易にする直感的なカラーパネルをフロントパネルに提供します。企業、ホテル、ホテル向けの大規模ネットワークの管理効率を大幅に向上させます。

物理ポート

•8ポート10 / 100BASE-TXRJ45銅線

•2つの10/100 / 1000BASE-TTPインターフェイスと2つの1000BASE-Xmini-GBICSFP共有コンポインターフェイス

Power over Ethernet

.. IEEE 802.3af / at Power overEthernetエンドスパンPSEに準拠

.. 最大8ポートのIEEE802.3af / 802.3atデバイスに電力を供給各PoEポートで最大

.. 32ワットのPoE電力をサポート各ポートは、PoE電力デバイスへの52VDC電力

.. をサポート120ワットのPoEバジェット

..

.. 受電装置 (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

.. 標準モードで最大100m、拡張モードで最大250mのリモート給電

スマートLCD

.. LCDスイッチは「標準」、「VLAN」と「拡張する」モード選択;「拡張」モードは、10Mbpsの速度で250mの30ワットPoE送信距離とVLAN分離を特徴としています

.. LCDスイッチは、ポートを分離して、ブロードキャストストームを防ぎ、DHCPスプーフィングを防衛することができます。

.. 電力低電圧、電力過電圧、およびPSE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、および設定の保存

.. PoE管理

-トータルPoE/パワーバジェット制御

-ポートごとのPoE機能の有効化/無効化

-PoEポートの給電の優先順位

-PoEポートごとの電力制限

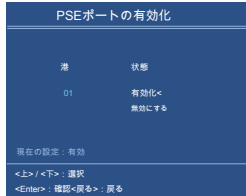
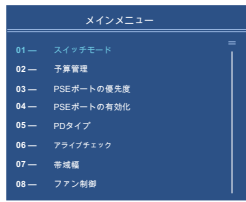
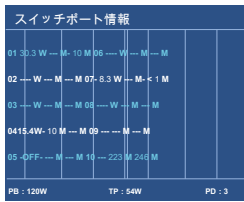
-PDライブチェック

切り替え

・ハードウェアベースの10 / 100Mbpsオートネゴシエーションと自動MDI / MDI-X

ショッピングモール、政府の建物、その他の公共エリアには、次の特別な管理機能とステータス機能があります。

- PoEの管理とステータス
- ポートの管理とステータス
- スイッチモード：標準、VLAN、拡張
- 予算と帯域幅の制御
- PDライブチェック
- 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および保存構成



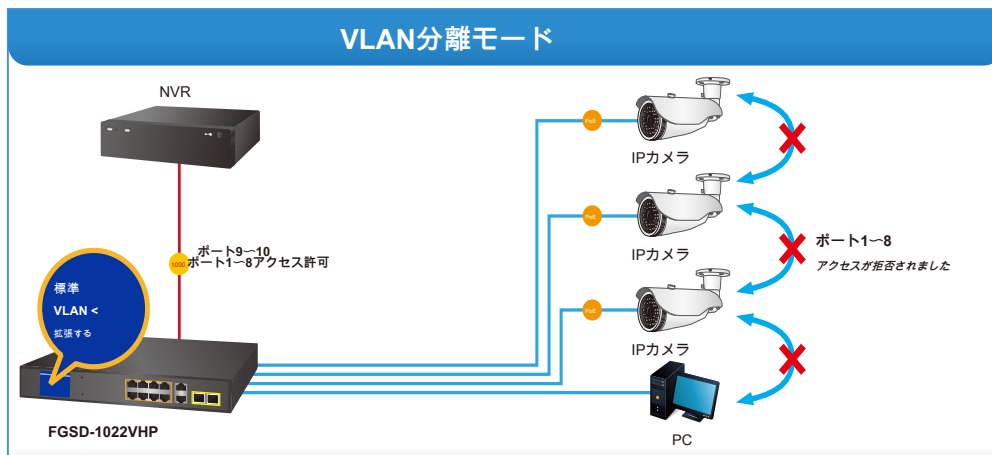
- .. 全二重操作のフロー制御と半二重操作の背圧
- .. 9216バイトのケットサイズ
- .. アドレスルックアップエンジンを統合し、8Kの絶対MACアドレスをサポートします
- .. IEEE 802.1QVLANの透過性
- .. 自動アドレス学習とアドレスエージング

ハードウェア

- .. 12インチデスクトップサイズ、1U高さ、スマート管理機能を備えたラック
- .. クマウント可能な2インチカラーLCD
- .. システム電源、ポートごとのPoE対応およびPoEアクティビティ、速度、リンク/動作のLEDインジケータ
- .. 安定した効率的な電力性能を提供する1つのサイレントファン
- .. Energy-Efficient Ethernet (EEE) 機能をサポート (IEEE 802.3az)
- .. イーサネットESD保護のために±4KVDCの接触放電と±6KVDCの空気放電をサポートします
- .. ±4KVのサージ耐性をサポート

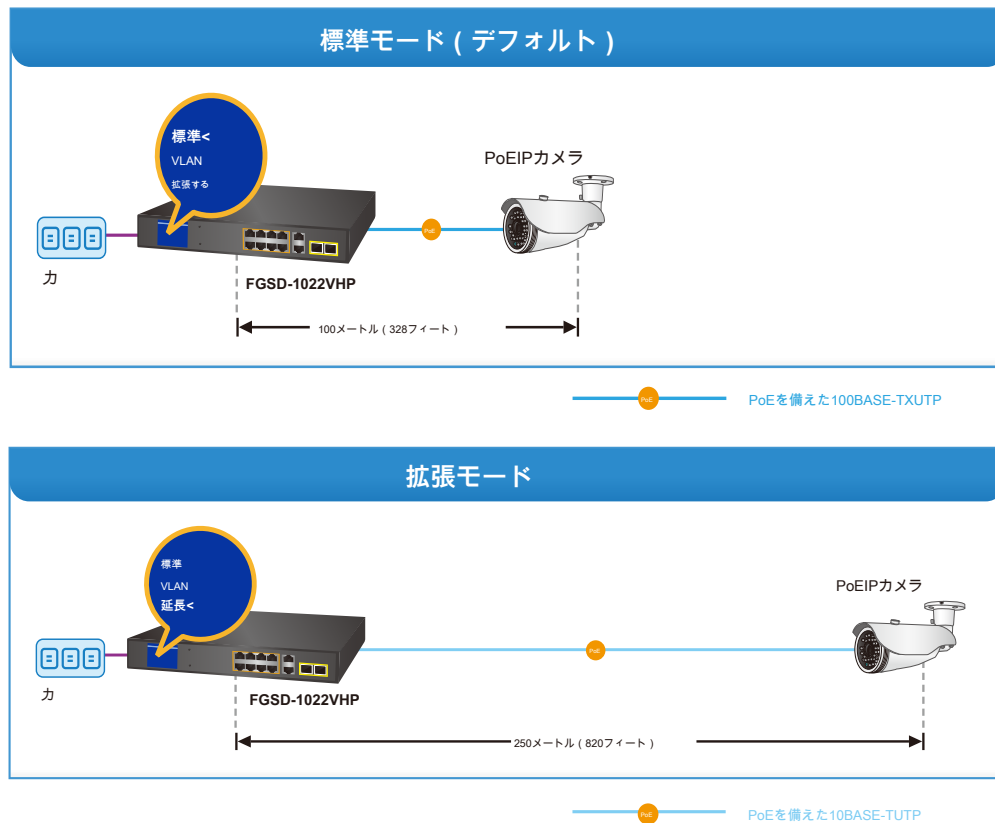
提供される標準、VLAN、および拡張動作モード

PLANET FGSD-1022VHPは、標準、VLAN、および拡張動作モードを提供します。FGSD-1022VHPは、標準動作モードで通常のIEEE 802.3af / atPoEスイッチとして動作します。VLAN動作モードは、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が相互に影響を与えるのを防ぐのに役立つポートベースのVLAN機能を備えています。



- 1000BASE-SX / LX光ファイバー
- 100BASE-TX UTP
- PoEを備えた100BASE-TXUTP

拡張動作モードでは、FGSD-1022VHPはポートごとに10Mbpsのデュプレックス動作で動作しますが、イーサネットUTPケーブルの100mの制限を超えて、最大250メートルの距離で30ワットのPoE電力出力をサポートできます。このまったく新しい機能により、FGSD-1022VHPは、802.3at / af PoE距離拡張のための追加ソリューションを提供し、イーサネットケーブルの設置コストを節約します。そのVLAN分離機能は、ブロードキャストストームを防止し、拡張操作モードでDHCPスプーフィングを防御するためにポートを分離します。



柔軟な拡張ソリューション

PLANET FGSD-1022VHPは、監視管理を容易にするために、NVR、ビデオストリーミングサーバー、NASなどの監視ネットワークデバイス用に10/100 / 1000BASE-TRJ45銅線をサポートする2つの追加ギガビットTP / SFPコンポインターフェイスを提供します。または、これらのギガビットスピードファイバー-SFPスロットを介して、1000BASE-SX / LX SFP (Small Form-factor Pluggable) ファイバートランシーバーを挿入して、バックボーンスイッチおよびモニタリングセンターに長距離アップリンクします。距離は550mから2km (マルチモードファイバー) まで延長でき、10/20/30/40/50/60/70 / 120km (シングルモードファイバーまたはWDMファイバー) まで拡張できます。これらは、エンタープライズデータセンターおよびディストリビューション内のアプリケーションに最適です。

堅牢な保護

PLANET FGSD-1022VHPは、イーサネットESD保護のために、±4KVDCの接触放電と±6KVDCの空気放電を提供します。また、±4KVのサージ耐性をサポートして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攻撃から保護して、動作の流れが変動しないようにします。

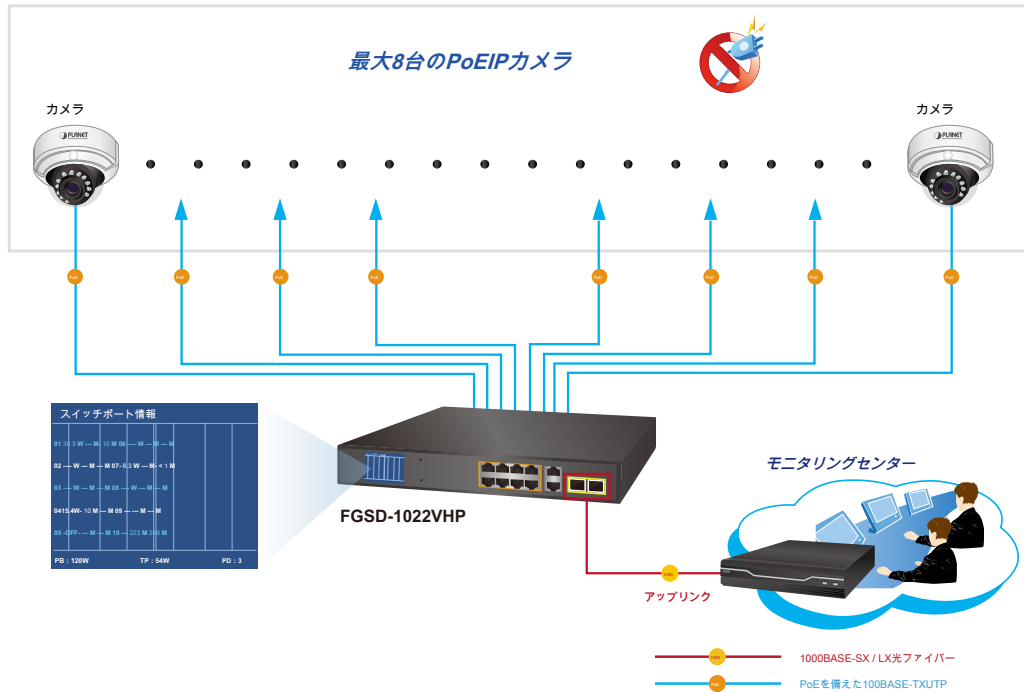
簡単な設置とケーブル接続

データと電力は1本のケーブルで送信されるため、FGSD-1022VHPは、壁、天井、または手の届かない場所に2本目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、設置作業を簡素化するのに役立ちます。FGSD-1022VHPのすべてのRJ45銅線インターフェイスは、RJ45カテゴリ6、5、または5eケーブルを介した最適な速度検出のための10 / 100Mbpsオートネゴシエーションをサポートしています。また、特別なストレートケーブルやクロスケーブルを必要とせずに、イーサネットデバイスへの接続のタイプを検出できる標準の自動MDI / MDI-Xもサポートしています。

アプリケーション

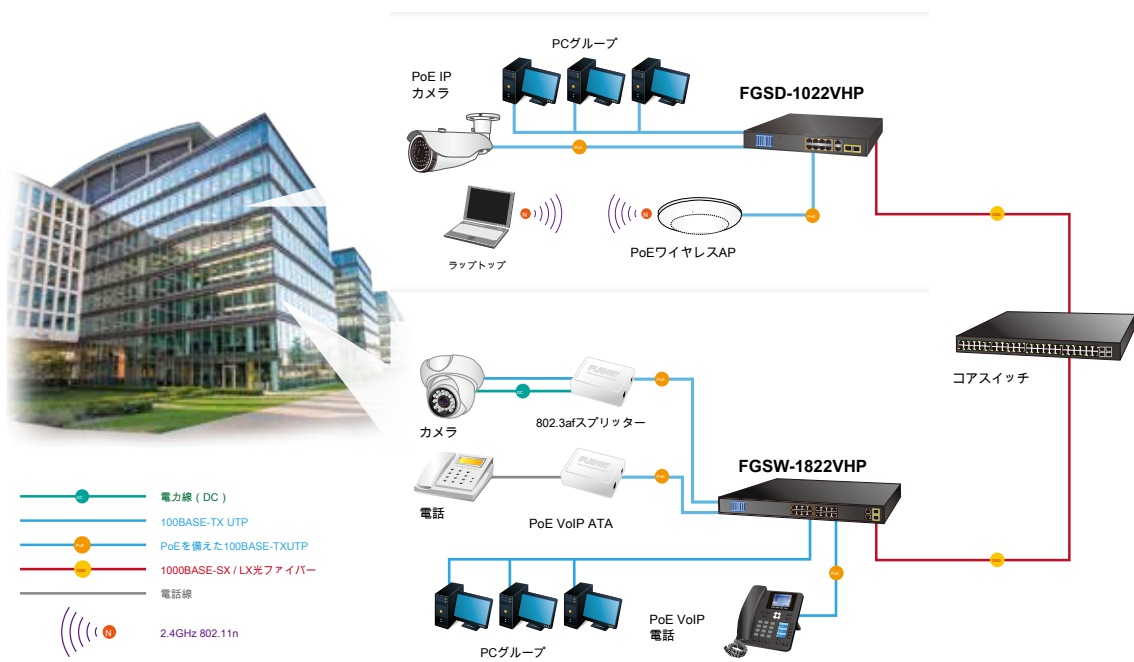
PoEIPカメラとNVRシステムのための完全に統合されたソリューション

5.6Gbpsの高性能スイッチアーキテクチャと120ワットのPoEパワーバジェットにより、FGSD-1022VHPを搭載した8つのPoE IPカメラから記録されたビデオファイルは、8チャンネルのNVRシステムまたは監視センターの監視ソフトウェアに保存されます。可能なバックアップ参照。



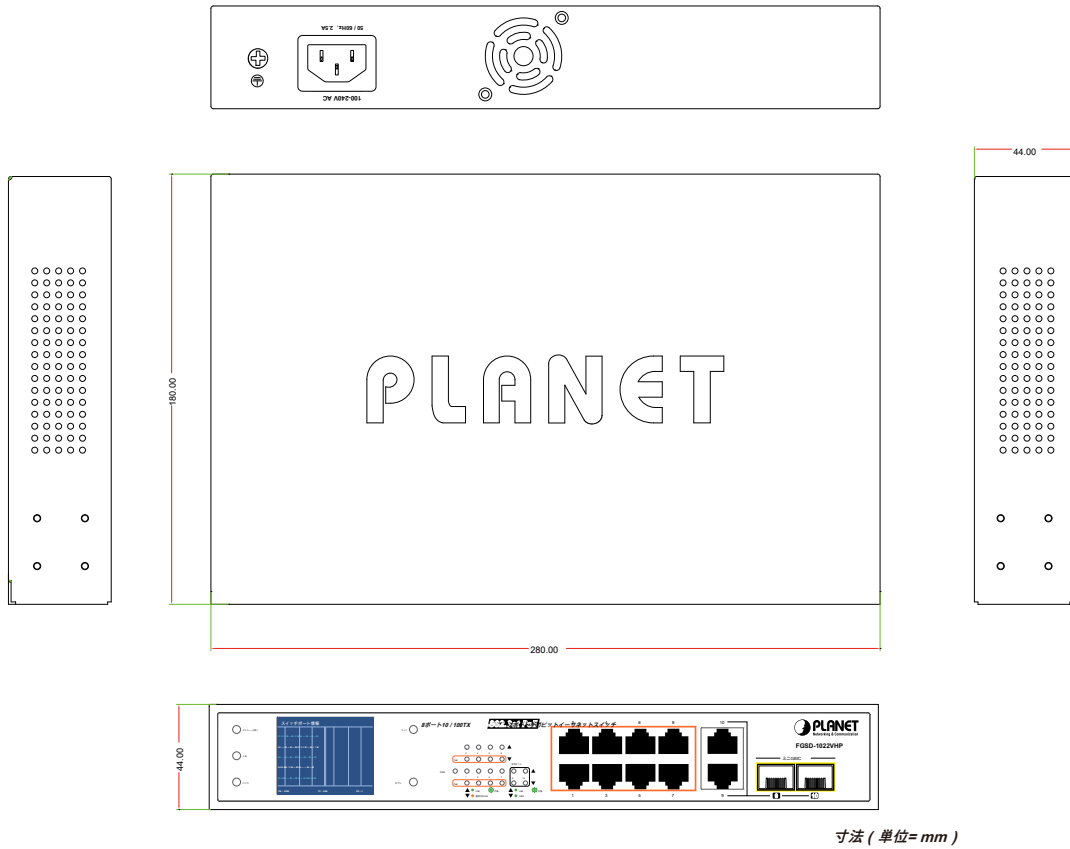
すべての企業にとって理想的なPoEスイッチ

FGSD-1022VHPは、16個の802.3af PoE +インライン電源インターフェイスを提供し、企業向けのIP電話システム、IPカメラシステム、およびワイヤレスAPグループを集中管理する電源を簡単に構築できます。カメラは、監視要求のために会社またはキャンパスの角を曲がったところに設置することができます。FGSD-1022VHPは、電源ソケットを必要とせずに、カメラの設置をより簡単かつ効率的にします。



仕様

製品	FGSD-1022VHP
ハードウェア仕様	
802.3af / 802.3atPoEインジェクターポート10 /	8
100BASE-TX MDI / MDIXポート	8
10/100 / 1000BASE-T MDI / MDIXポート	2 (コンボ)
1000BASE-X SFP / ミニGBICスロット	2 (コンボ)
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	5.6Gbps / ノンブロッキング
Switch Throughput @ 64バイト	4.17Mpps@64バイト
MACアドレステーブル	8Kエントリ
最大フレームサイズ	9216バイト
フロー制御	全二重用のIEEE802.3xポーズフレーム。半二重の背圧
導いた	システム : カ (緑) 10 / 100BASE-TX RJ45インターフェイス : 10 / 100Mbps LNK / ACT (緑) 使用中のPoE (オレンジ) 1000BASE-X SFPインターフェイス : LNK / ACT (緑) 1000BASE-T TPインターフェイス : LNK / ACT (緑) 1000Mbps (緑)
LCDモニター (W x	40.6mm x 30.5mm、2インチ
D) ボタン	メニュー、Enter、Back、Up and Down 180 x 2
寸法 (W x D x H) エンクロージャ	80 x 44mm (1U高さ) メタル
—	
重量	1.8kg
電力要件	100~240V AC、50 / 60Hz、最大2.5A 最大 130ワ
消費電力/消費電力	ット/446BTU
サーマルファン	1
ESD保護	±4KVDCの接触排出±6KVDCの空気排出
サージイミュニティ	±4KV
Power over Ethernet	
PoE標準	IEEE 802.3af Power over Ethernet / PSE IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus / PSE
PoE電源タイプPoE電源出力	エンドスパン ポートあたり54VDC、300mA。最大 15.4ワット (IEEE 802.3af) ポートあたり54V DC、600mA。最大 30ワット (IEEE 802.3at)
電源ピンの割り当て	1/2 (+)、3/6 (-) 120
PoEパワーバジェット	ワット
最大 クラス2PDの最大数 クラス3PD	8
の最大数 クラス4PDの数	8
	4
規格への適合	
企業コンプライアンス	FCCパート15クラスA、CE
標準への準拠	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE802.3abギガビット1000BASE-T/IEEE802.3zギガビットSX / LX IEEE802.3xフロー制御とバックプレッシャーIEEE802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (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 : <40°C; 湿度 : <90% 温度 : > 40°C; 湿度 : <50%
ストレージ	温度 : -10~70°C 相対湿度 : 5~95% (結露しないこと)



寸法 (単位= mm)

注文情報

FGSD-1022VHP	8ポート10 / 100TX 802.3at 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、PoELCDモニター付き
--------------	---

関連するPoE製品

GSD-1222VHP	8ポート10/100 / 1000T 802.3at PoE +2ポート10/100 / 1000T +2ポート1000XSFPイーサネットスイッチ (PoE LCDモニター付き) (120W)
FGSW-1822VHP	16ポート10 / 100TX 802.3at 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 (PoE LCDモニター付き) (300W) 24ポート10 / 100TX 802.3at PoE
FGSW-2622VHP	+2ポートギガビットTP / SFPコンボイーサネットスイッチ (PoE LCDモニター付き) (300W) 16ポート10/100 / 1000T 802.3at PoE + 2ポートギガビットSFPイーサネットスイッチ (PoE LCDモニター付き) (300W)
GSW-1820VHP	24ポート10/100 / 1000T 802.3at PoE +2ポート1000XSFPギガビットイーサネットスイッチ (PoE LCDモニター付き) (300W)
GSW-2620VHP	720p SIP ドアフォン (PoE付き)
HDP-1100PT	
HDP-5240PT	RFIDとPoEを備えた720pSIPマルチユニットビデオドアホン
HDP-5260PT	720p SIPマルチユニットアパートメントバンドルブルーフロアホン、RFIDおよびPoE産業用PoE
ICA-2250VT	プラス屋外IRIPカメラ
ICA-3250	1080p IR Bullet PoEIPカメラ
ICA-4200V	フルHD20MIR/パリアフォーカルドームIPカメラ1080pIRドームPoEIPカメラ
ICA-4250	
ICA-E3550V	拡張サポート付き5メガピクセルBulletIR PoE IPカメラ
ICA-E5550V	拡張サポート付き5メガピクセルバンドルブルーIRPoEIPカメラ
ICA-E6260	拡張サポート付き2メガピクセルPoEプラススピードドームIPカメラ拡張サポート付き5メガ
ICA-E8550	ピクセル屋外IRPoEフィッシュアイIPカメラ
ICA-M3380P	H.265リモートフォーカスとズームを備えた3メガピクセルの弾丸IRIPカメラ

ICA-M4320P	H.265リモートフォーカスとズームを備えた3メガピクセルIRIPカメラ
ICA-M5380P	H.265リモートフォーカスおよびズーム付き3メガピクセルバンドブルーIRIPカメラIEEE802.3atギガビットハイバ
POE-162S	ワーオーバーイーサネットスプリッター
POE-E201	IEEE 802.3at Power over Ethernet Extender
WAP-252N	2.4GHz 802.11n300Mbps屋外ワイヤレスAP300Mbps802.11n天井取り付け
WNAP-C3220A	け型ワイヤレスアクセスポイント
WDAP-C1750	1750Mbps802.11acデュアルバンド天井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300Mbps802.11n壁内
WNAP-W2201A	ワイヤレスアクセスポイント (EUタイプ)
WDAP-802AC	1200Mbpsデュアルバンド802.11ac屋外ワイヤレスAP高精細カラー
VIP-1120PT	PoEIP電話
VIP-2140PT	デュアルディスプレイプロフェッショナルHDPoE IP電話 (6回線) を備えた
VIP-5060PT	高解像度カラーPoE IP電話
VIP-6040PT	ギガビットカラーLCDHD PoE IP電話 (4回線)
ICF-1800	HDタッチスクリーンAndroidマルチメディア会議電話