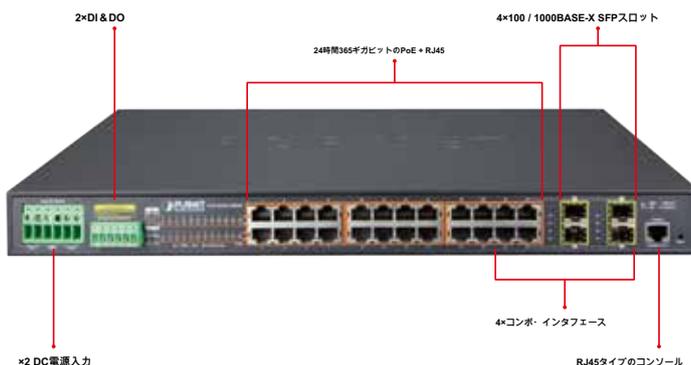


工業L2 + 24ポート 10/100 / 1000T 802.3atのPoEの + 4ポートはSFPマネージドスイッチ (-40~75°C) 100 / 1000Xを共有し ました



環境に強化されたデザイン

PLANET IGS-5225-24P4S、新たな産業のレイヤ2+管理ギガビット・スイッチは、24 10/100 /のPoEインジェクターポートで1000MbpsのIEEE 802.3af準拠/ 4 SFPポートを共有し、そして1Uの場合は、静的なレイヤ3ルーティングをサポートしています。48Gbpsの総スイッチファブリックでは、IGS-5225-24P4Sは、産業のバックボーンや大容量のサーバーにリンクセキュリティ保護されたトポロジに大量のデータを扱うことができます。IGS-5225-24P4Sは、任意のパケットロス及びCRCエラーなしで-40~75度Cの温度範囲でノンブロッキングスイッチファブリックとワイヤスピードスループットを提供することができます。これは、大幅に帯域幅需要の増加に食料調達のための産業用LANをアップグレードするタスクを簡素化します。キャビネット内に置かれたときさらに、それは簡単配線とIGS-5225-24P4Sの維持のためのユーザーフレンドリーな「フロントアクセス」のデザインを採用しています。



リダントリング、重要なネットワークアプリケーションの高速リカバリ

IGS-5225-24P4Sは、リダントリング技術をサポートし、中断し、外部の侵入を防止するための強力な、迅速な自己回復機能を備えています。それは過酷な工場環境でシステムの信頼性と稼働時間を向上させるために、顧客の産業オートメーションネットワークに高度なITU-T G.8032のERP (イーサネットリング保護スイッチング) 技術、ツリー・プロトコル (802.1 MSTP) をスバニング、および冗長電源入力システムを搭載しています。シンプルなリングネットワークでは、データリンクの回復時間は20msのと同じくらい速くすることができます。

物理ポート

- IEEE 802.3atのPoE +インジェクタと24 10/100 / 1000BASE-TギガビットイーサネットRJ45ポート
- 100BASE-FX SFPと、ポート24とポート21との互換性共有4 100 / 1000BASE-XミニGBIC / SFPスロット、
- 基本的な管理および設定するための一つのRJ45コンソールインターフェイス

パワー・オーバ・イーサネット

- イーサネットプラス/エンドスパンのPSE上でIEEE 802.3atの電力に準拠しています
- 最大24 IEEE 802.3af準拠/ 802.3atのデバイスパワード
- 各PoEポートのための36ワットまでのPoEパワーアップをサポート
- 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

•PoEの管理機能

- 総PoE電力の予算管理
- ポートのPoE機能ごとに有効/無効
- PoEの管理者モード制御
- PoEポートの給電優先順位
- 一バーのPoEポートの電力制限
- PD分類検出
- インテリジェントPoEの機能
 - 温度閾値制御
 - のPoE使用量しきい値制御
 - PD生きチェック
 - PoEのスケジュール

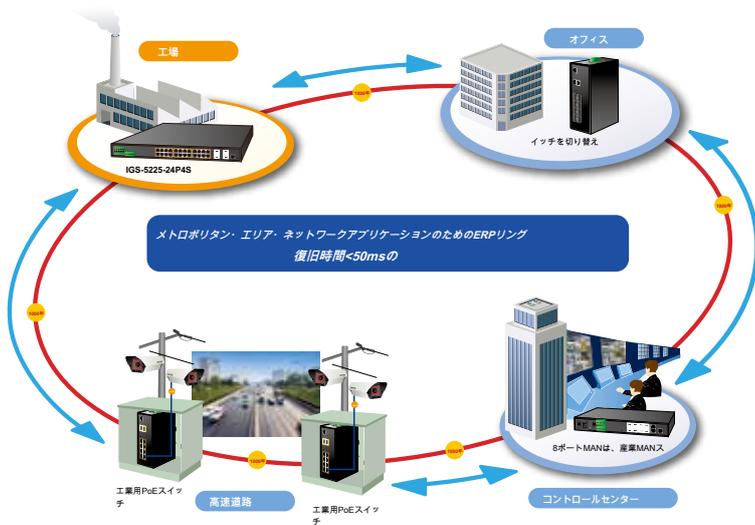
工業用ケース&インストール

•IP30メタルケース保護

- 19インチラックマウント設計
- 48~56V DC、極性反転保護機能を備えた冗長電源
- 6000V DCイーサネットESD保護機能をサポート
- -40~75度Cの動作温度

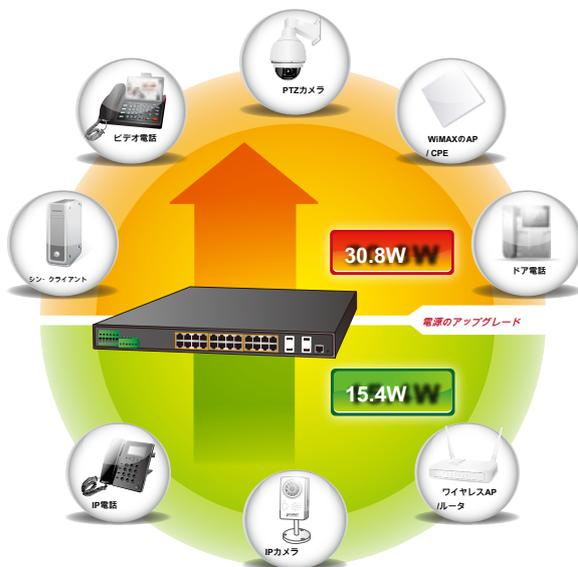
デジタル入力とデジタル出力

- 2デジタル入力 (DI)
- 2デジタル出力 (DO)
- 自動警報システムにセンサーを統合
- 電子メールやSNMPトラップを経由してIPネットワークにアラームを転送



セキュリティと公共サービスアプリケーションのための高出力PoE

広い温度下ギガビット高速伝送とネットワークアプリケーションのための高電力のPoEの需要を満たすために、IGS-5225-24P4Sは400W最大組み合わせイーサネットプラス (POE +) 上IEEE 802.3atの電力を特色24 10/100 / 1000Mbpsのポートを提供します1 Cat.5E / 6イーサネットケーブルを介してポート当たりワットの電力出力とデータ。システム全体の合計400ワットのPoE予算では、IGS-5225-24P4Sは、PTZ (パン、チルト&ズーム) /スピードドームなど、より高い電力消費のネットワークのPD (パワードデバイス) の高まる需要を満たすために特別に設計されてネットワークカメラ、マルチチャンネル (の802.11a / B / G / N) は、無線LANアクセスポイントと他のPoEネットワーク装置現在、従来の802.3afのPoEの倍増、PoE電源を提供することによって。



受電装置用インテリジェントアライブチェック

IGS-5225-24P4S PoEスイッチは、ピングアクションを経由してリアルタイムに接続されているPDの状態を監視するように設定することができます。PDが動作し、応答を停止すると、IGS-522524P4Sは、PoEポートの電源をリサイクルし、仕事に戻ってPDをもたらすでしょう。また、大幅にPoEポートは、このように、管理者の管理負担を軽減し、PDの電源をリセットすることが、信頼性を向上で。

レイヤ3つのIPルーティング機能

- 最大32ソフトウェア静的ルートとルート集約をサポート

レイヤ2つの機能

- 背圧 (半二重) とバケット損失を防ぎ、IEEEフレームフロー制御 (全二重) を一時停止802.3X
- ストアアンドフォワードアーキテクチャ、およびラントの高性能は、CRCフィルタリングは、ネットワーク帯域幅を最適化するために、誤ったバケットを排除します

ストーム制御のサポート

- ブロードキャスト/マルチキャスト/ユニキャスト

VLANをサポート

- IEEE 802.1QはVLANタグ付き
- VLAN IDが4094のうち最大255個のVLANグループ、
- プロバイダブリッジング (VLAN Q-Q) のサポート (IEEE 802.1ad用)
- プライベートVLANエッジ (PVE)
- プロトコルベースVLAN
- MACベースVLAN
- 音声VLAN
- スパンニングツリープロトコルをサポート
 - IEEE 802.1Dスパンニングツリープロトコル (STP)
 - IEEE 802.1w高速スパンニングツリープロトコル (RSTP)
 - IEEE 802.1複数のスパンニングツリープロトコル (MSTP)、VLANにより、スパンニングツリー
 - BPDUガード

リンクアグリゲーションをサポート

- 802.3adのリンクアグリゲーション制御プロトコル (LACP)
- シスコイーサテルチャンネル (静的トランク)
- トランクグループ当たり4つのポートを持つ最大12個のトランクグループ
- 8Gbpsの帯域幅まで (二重モード)

ポートミラー (1対1) を提供します

- 特定のポート上の着信または発信トラフィックを監視するために、ポートミラーリング

ブロードキャストループを回避するために、ループ保護

- ERP (イーサネットリング保護スイッチング) をサポート

サービスの質

- ポート帯域制御あたりの進入シェイパーおよび出力レート制限

すべてのスイッチポート上の8つのプライオリティキュー

トラフィックの分類

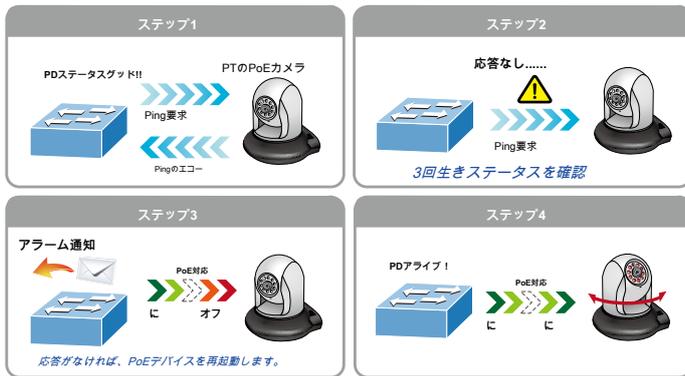
- IEEE 802.1pのCoSの
- IP TOS / DSCP / IP優先順位
- IP TCP / UDPポート番号
- 一般的なネットワークアプリケーション

- 完全優先と加重ラウンドロビン (WRR) CoSのポリシー

- QoSをサポートし、イン/アウト、各ポートの帯域制御

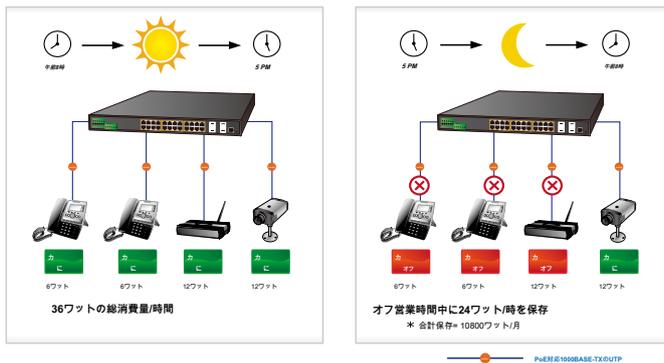
- スイッチポート上のトラフィックポリシングポリシー

DSCPの再マーキング



省エネのためのPoEスケジュール

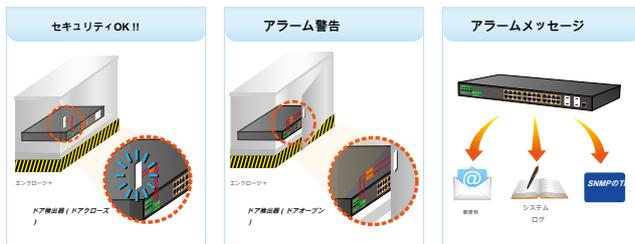
エネルギーの動向世界的な省エネと地球の環境保護に貢献の下では、IGS-5225-24P4Sは、効果的に、高ワットのパワーを与える能力のほかに電源供給を制御することができます。ビルトイン「のPoEスケジュール」機能を使用すると、指定された時間間隔の間に各PoEポートのPoE給電を有効または無効にするのに役立ちます、中小企業や企業が力とお金を節約するための強力な機能です。



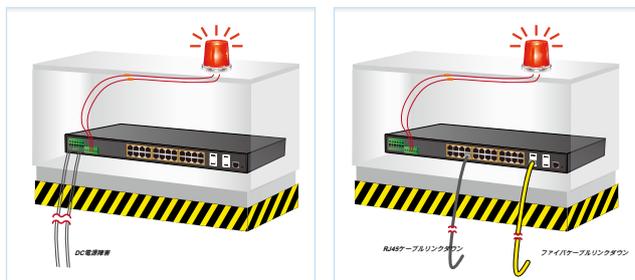
外部アラームのためのデジタル入力とデジタル出力

IGS-5225-24P4Sは、フロントパネルのデジタル入力とデジタル出力をサポートしています。この外部アラームは、ユーザーが検出して（例えばドアの侵入検出器としての）外部デバイスの状態を記録し、管理者にイベントのアラームを送信するためにデジタル入力を使用することができます。IGS-5225-24P4Sポートがリンクアップや停電、ダウンリンクを示す場合デジタル出力はアラームに管理者を使用することができます。

デジタル入力



デジタル出力



マルチキャスト

- IGMPは、V1、V2とV3をスヌーピングサポート
- MLDスヌーピングv1とv2をサポートしています
- クエリアモードのサポート
- IGMPは、ポートフィルタリングをスヌーピング
- MLDは、ポートフィルタリングをスヌーピング
- MVR (マルチキャストVLANレジストレーション)

セキュリティ

- IEEE 802.1Xポートベース/ MACベースのネットワークアクセス認証
- 内蔵RADIUSクライアントRADIUSサーバに協力します
- TACACS + ログインユーザのアクセス認証
- RADIUS / TACACS + ユーザのアクセス認証
- IPベースのアクセス制御リスト (ACL)
- MACベースのアクセス制御リスト
- 送信元MAC / IPアドレスのバインディング
- 信頼できないDHCPメッセージをフィルタリングするDHCPスヌーピング
- ダイナミックARPインスペクションは、バインディングIPアドレスに無効なMACアドレスを持つARPパケットを破棄します
- IPソースガードは、IPスプーフィング攻撃を防止します
- 不正侵入者を防ぐために、IPアドレスのアクセス管理

管理

- 管理インターフェイスを切り替えます
 - コンソール/ Telnetのコマンドラインインターフェース
 - Webスイッチの管理
 - SNMP v1とv2cのスイッチ管理
 - SSH / SSLおよびSNMP v3のセキュアなアクセス
- 4つのRMONグループ (履歴、統計、アラーム、イベント)
- IPv6のIPアドレス/ NTP / DNS管理
- 内蔵の簡易ファイル転送プロトコル (TFTP) クライアント
- IPアドレスの割り当てのためのBOOTPおよびDHCP
- HTTP / TFTP経由でのファームウェアのアップロード/ダウンロード
- DHCPリレー
- DHCPオプション82
- ユーザー特権レベル制御
- ネットワークタイムプロトコル (NTP)
- リンク層検出プロトコル (LLDP)
- SFP-DDM (デジタル診断モニター)
- ケーブル診断技術は、潜在的なケーブル配線の問題を検出し、報告するためのメカニズムを提供します
- システムの再起動のためのボタンをリセットするか、工場出荷時のデフォルトにリセット
- 展開の管理のためPLANETスマートディスクパブリックユーティリティ

安全で柔軟な管理のためのレイヤ3 IPv4とIPv6のソフトウェアVLANルーティング

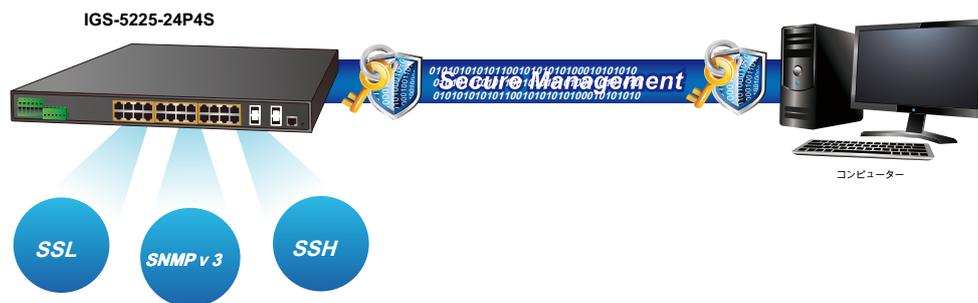
顧客は超高速伝送性能と優れたレイヤ2のテクノロジーを提供するだけでなく、ために、異なるVLANと異なるIPアドレスをクロスオーバーすることを可能にするのIPv4 / IPv6のソフトウェアVLANルーティング機能だけでなく、彼らのビジネスの上でIGS-5225-24P4S滞在を支援するために、高度に確保、柔軟な管理および単純ネットワークングアプリケーションを有する目的。

堅牢なレイヤ2つの機能

IGS-5225-24P4Sは、ダイナミックポートリンクアグリゲーション、Q-で-Q VLAN、プライベートVLAN、高速パニングツリープロトコル、4つのQoSを層に、レイヤ2、帯域幅制御およびIGMPスヌーピングなどの高度なスイッチ管理機能のためにプログラムすることができます。IGS-5225-24P4Sは、802.1Q VLANをタグ付けし提供し、支持ポートの集合を介して最大限まで255になり許可VLANグループは、IGS-5225-24P4Sは、複数のポートを組み合わせる高速トランクの動作を可能にします。これは、トランクグループごとに4つのポートで最大12個のトランクグループの最大を可能にし、フェイルオーバーにも対応しています。

効率的な管理

効率的な管理のために、IGS-5225-24P4Sは、コンソール、WebおよびSNMP管理インターフェイスを備えています。内蔵のWebベースのインターフェイスでは、IGS-5225-24P4Sは、使いやすい、プラットフォームに依存しない管理および設定機能を提供しています。テキストベースの管理のために、IGS-5225-24P4Sは、Telnet、コンソールポートを介してアクセスすることができます。さらに、それはまた、各セッションでのパケットの内容を暗号化し、SNMP v3の接続をサポートすることにより、任意の標準ベースの管理ソフトウェアを介したセキュアリモート管理を提供しています。



強力なセキュリティ

IGS-5225-24P4Sは、エッジにセキュリティを強化するために、レイヤ4アクセス制御リスト (ACL) に包括的なレイヤ2を提供しています。TCP / UDPポートまたは定義された典型的なネットワークアプリケーション、送信元と宛先のIPアドレスに基づいてパケットを拒否することで、ネットワークアクセスを制限するために使用することができます。その保護メカニズムはまた、802.1xポートベースおよびMACベースのユーザとデバイスの認証を備えています。プライベートVLAN機能と、エッジポートとの間の通信は、ユーザのプライバシーを確保するために防止することができます。ネットワーク管理者は、今までよりもかなり少ない時間と労力で高度にセキュアな企業ネットワークを構築することができます。

柔軟性と拡張ソリューション

今管理者意味IGS-5225-24P4Sサポートデュアルスピード、100BASE-FXおよび1000BASE-SX / LX SFP (着脱可能小型フォームファクタ) 光ファイバモジュールに内蔵された4ミニGBICスロットは、柔軟に応じた適切なSFPトランシーバを選択することができます伝送距離だけでなく、必要な伝送速度のみならず。距離は10/50/70/120キロ (シングルモードファイバまたはWDM光ファイバ) 550メートル (マルチモードファイバ) から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。

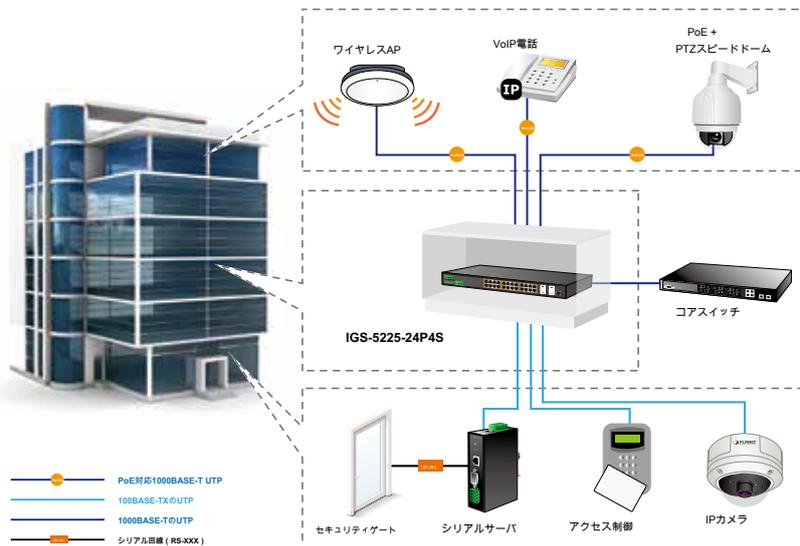
アプリケーション

屋外のIP PoE対応カメラやNVRシステムのための完全な統合ソリューション

IGS-5225-24P4Sは、24 10/100 / 1000Mbpsの802.3atのPoE +ポートを提供すると同時に、24台のPoE IPカメラに十分なPoE電源を提供することができます。また、4 100 / 1000BASE-XのSFPインタフェースで、IGS-5225-24P4Sコアファイバースイッチに接続することができ、NVRと監視センタへビデオストリームを送信します。高性能スイッチアーキテクチャを通じて、IGS-5225-24P4Sは、24台のPoE IPカメラから録画したビデオファイルは、NVRシステムに保存することが容易になります。さらに、NVRシステムが制御され、ローカルLANやインターネット経由でリモートサイトの両方を監視することができます。IGS-5225-24P4Sは間違いなく低い総コストで理想的な安全な監視システムをもたらします。

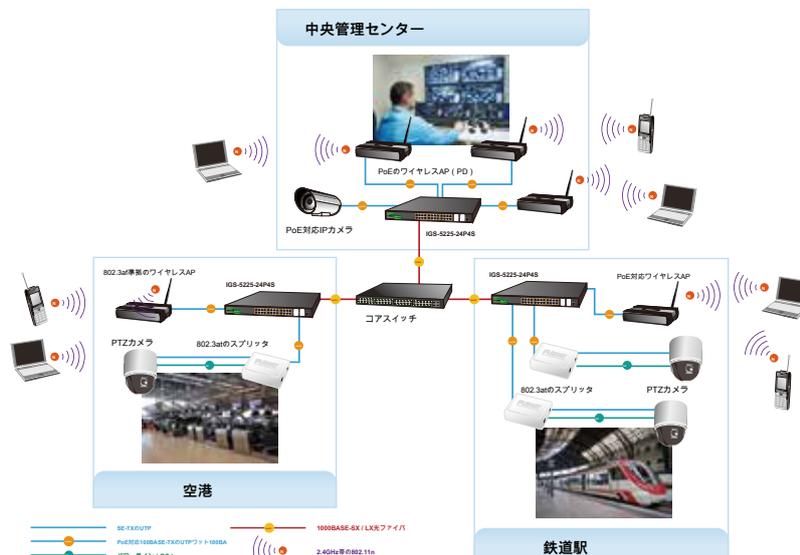
工業地域部門/ワークグループPoEスイッチ

24のPoE +まで提供する、インライン電力インターフェース、IGS-5225-24P4Sを容易に集中産業ネットワークのIP電話システム、IPカメラシステム、または無線APのグループのための制御された電力を構築することができます。例えば、24台のPoE IPカメラや無線アクセスポイントを簡単に監視の要求のための産業環境や無線ローミングネットワークのためのコーナーの周囲に設置することができます。電源ソケット限定されないが、IGS-5225-24P4Sは、IPカメラの設置や無線APは、より簡単かつ効率的になります。



ハイパワーIP監視や公共交通機関での無線LANサービス

イーサネットプラス標準を超えるIEEE 802.3atの電力を使用すると、IGS-5225-24P4Sは、直接ネットワークカメラ、PTZスピードドームカメラ、カラータッチスクリーン、ボイスオーバーPTZ (パン、チルト & ズーム) のような任意のIEEE 802.3atのエンドノードに接続することができますIP (VoIP) の電話、およびマルチチャネル無線LANアクセスポイント。無線LANは、旅行者のための高速・広域インターネットサービスを提供するために、交通機関の駅のため、より効率的です。旅行者のためのより広い分野でより良いインターネットサービスを提供しながら、PoE対応無線LANの構成では、交通機関が少なく、コストから利益を獲得します。



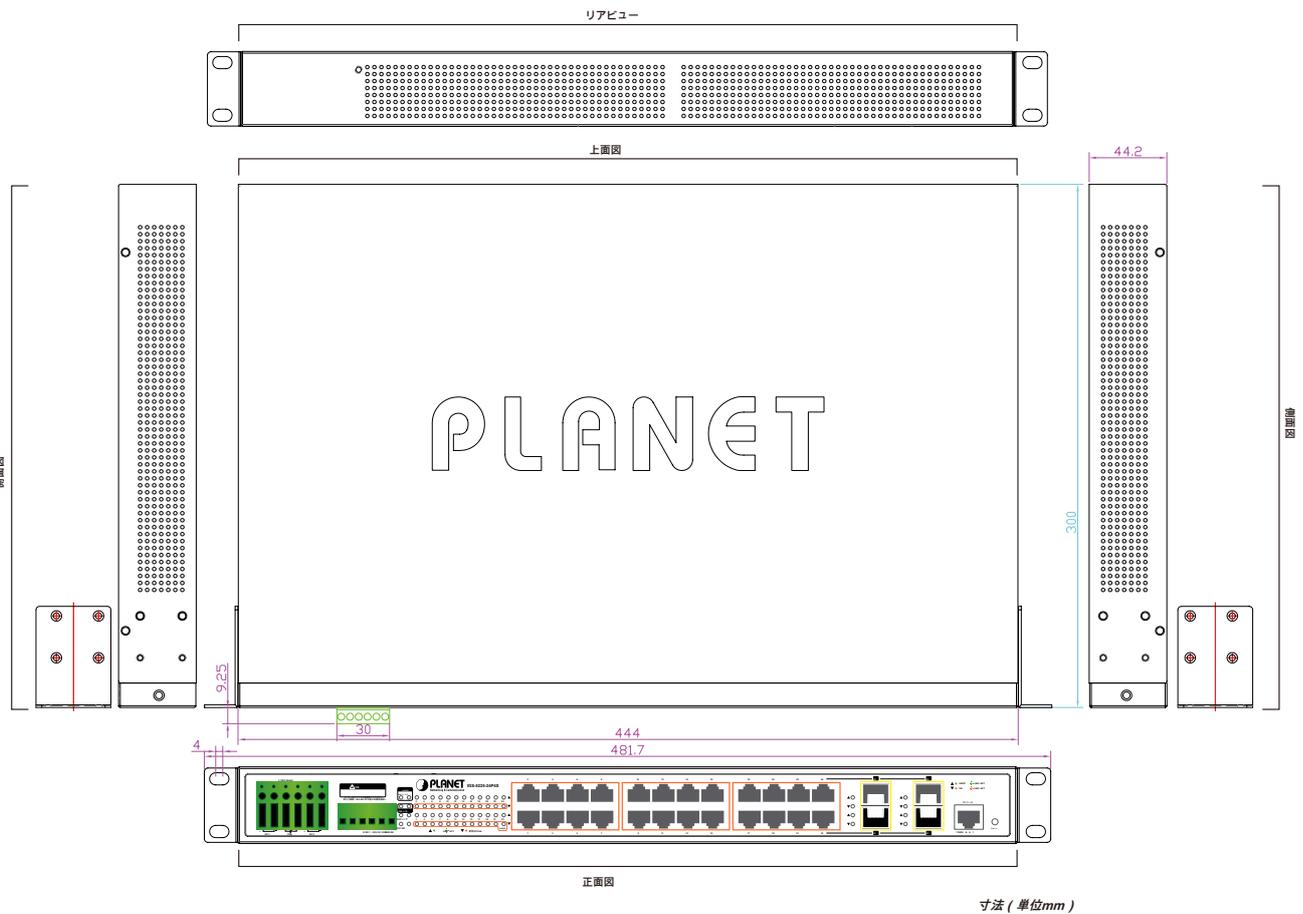
仕様

製品	IGS-5225-24P4S
ハードウェア仕様	
銅ポート	24 10/100 / 1000BASE-T RJ45自動MDI / MDI-Xポート
SFP / ミニGBICスロット	4 1000BASE-SX / LX / BX SFPインタフェース、100BASE-FX SFPとポート24互換にポート21と共有
PoEのインジケータポート	ポート24ポート1と802.3atの / AFのPoEインジケータ機能付き24個のポート
コンソール	1×RJ45対RS232シリアルポート (115200、8、N、1)
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	48Gbps / ノンブロッキング
スループット (秒あたりのパケット)	35.71Mpps @ 64バイトパケット
アドレス テーブル	8Kエントリ、自動送信元アドレス学習と高齢化
共有データ・バッファ	4Mビット
フロー制御	IEEEは、半二重全二重背圧のためのフレームを802.3xポーズ
ジャンボフレーム	9Kbytes
リセットボタン	<5秒 : システムの再起動 > 5秒 : 工場出荷時のデフォルト
ESD保護	6KV DC
エンクロージャ	IP30メタルケース
インスト	19インチラックマウント設計
コネクタ	固定電源1電源入力端子1/2 6ピン端子台、ピン3/4故障警報用の、電源2 DI / DI 1のピン1/2インタフェースDOリム-バブル6ピン端子台のピン5/6 & 2、DO 1&2、GND用ピン5/6のためのピン3/4
警報	停電のための一つのリレー出力。24V DC @ 1A : アラームは、現在のキャリヤ能力を中継します
DI、DO	2デジタル入力 (DI) : レベル0 : -24V~2.1V (0.1V±) レベル1 : 24V DCは、10mA maxに2.1V~24V (0.1V±) 入力負荷。 2デジタル出力 (DO) : 24V DC、100mAの最大のオープンコレクタ。
LEDインジケータ	システム : DC 1 (緑) DC 2 (緑色) 障害アラーム (赤) I / O (赤) のPoE障害 (赤) のPoEマックス。10/100 / 1000T RJ45のPoE +ポート毎 (赤) リング (グリーン) リングの所有者 (緑) : PoEに使用中 (オレンジ) LNK / A CT (緑) SFPインターフェイスごと : 100 LNK / ACT (オレンジ) 1000年 LNK / ACT (緑)
寸法 (幅×奥行き×高さ)	440 X 300 X 44.5ミリメートル
重量	3638グラム
電源要件	(推奨のPoE +出力用> 53V DC) デュアル48~56V DC
消費電力	マックス。23.9ワット / 81.55BTU (PoE対応の負荷なしで電源をオンに) マックス。423ワット / 1443.34BTU (PoE機能付きのフルロード)
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オーバ-IEEE 802.3atの電力 / PSE
PoEの電源供給タイプ	エンドスパン
PoE電力出力	IEEE 802.3af準拠規格 - ポート48V~53V DC (電源に依存)、最大バー。15.4ワットIEEE 802.3at準拠規格 - ポート53V~56V DC (電源に依存)、最大バー。36ワット
電源ピン割り当て	1/2 (+)、3/6 (-)
PoE電力バジェット	48V電源入力 - 300Wの最大 (電源入力に応じて) 56V電源入力 - 400Wの最大 (電源入力に応じて)
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	24
マックス。クラス4 PDの数	15
レイヤ2機能	
基本的な管理インターフェイス	コンソール; Telnetの; ウェブブラウザ; SNMP v1の、V2C
セキュアな管理インターフェイス	SSH、SSL、SNMP v3の

ポートの設定	ポートが有効/無効にします オートネゴシエーション10/100 / 1000Mbpsのフルおよび半二重モード選択フロー制御の有効/無効パワーセーブモード制御
ポートステータス	各ポートのスピードのデュプレックスモード、リンク状態、フロー制御ステータス、オートネゴシエーションの状態、トランクステータスを表示します
ポートミラーリング	TX / RX /両方1 1台のモニターへ
VLAN	802.1Qは255のVLANグループQに-QトクネリングプライベートVLANエッジ (PVE) MACベースVLANプロトコルベースVLAN、音声VLANまで、ベースVLANタグ付き 4094個のVLAN IDのうち255のVLANグループ、までMVR (マルチキャストVLANレジストレーション)
リンクアグリゲーション	IEEEの802.3adのLACP/静的トランクは、トランクグループ当たり4つのポートと12個のトランクグループをサポート
QoS	スイッチングのためのトラフィック分類に基づいて、厳密な優先順位とWRR 8レベルの優先順位 - ポート番号 - 802.1pプライオリティ - 802.1Q VLANタグ - IPパケット内のDSCP / TOSフィールド
IGMPスヌーピング	255マルチキャストグループIGMPクエリアモードをサポートまでIGMP (V1 / V2 / V3) スヌーピング、
MLDスヌーピング	MLD (V1 / V2) スヌーピング、最大255個のマルチキャストグループMLDクエリアモードをサポート
アクセス制御リスト	123個のまでのエントリをIPベースのACL / MACベースのACL
帯域幅制御	500KB〜1000Mbpsの出口 : : 500KB B〜1000Mbpsのポート帯域制御のIngress/パー
SNMPのMIB	RFC-1213 MIB-II IF-MIB RFC-1493ブリッジMIB RFC-1643イーサネットMIB RFC-2863インターフェイスMIB RFC-2665エーテルMIB RFC-2819 RMON MIB (グループ1、2、3、9) RFC-2737エンティティMIB RFC-2618 RADIUSクライアントMIB RFC-2933 IGMP-STD-MIB RFC3411 SNMP-フレームワーク-MIB IEEE 802.1X PAE LLDP MAU-MIB
レイヤ3機能	
IPインタフェース	マックス。8つのVLANインタフェース
ルーティングテーブル	マックス。32件のルーティングエントリ
ルーティングプロトコル	IPv4のソフトウェアスタティックルーティングのIPv6ソフトウェアスタティックルーティング
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
安定性試験	IEC60068-2-32 (自由落下) IEC60068-2-27 (ショック) IEC60068-2-6 (振動)
標準準拠	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3uの100BASE-TX / 100BASE-FX IEEE 802.3zのギガビットSX / LX IEEE 802.3abにLACP IEEE 802.1Dスパンニングツリープロトコルとギガビット1000BASE-T IEEE 802.3xフロー制御および背圧IEEE 802.3adのポートトランクイーサネットプラスRFCを介してイーサネットIEEE 802.3atの電源上のIEEE 802.1xポート認証ネットワークコントロールIEEE 802.1AB LLDP IEEE 802.3af標準の電源をタギングサービスIEEE 802.1Q VLANのIEEE 802.1w高速スパンニングツリープロトコルIEEE 802.1マルチプルスパンニングツリープロトコルIEEE 802.1pのクラス768 UDP RFC 793 TFTP RFC 791 IPのRFC 792 ICMP RFC 2068 HTTP RFC 1112 IGMP v1のはRFC 2236 IGMP v2の

環境	
動作温度	-40~75度C
保管温度	-40~85度C
湿度	5~95% (結露しないこと)

お絵かき



オーダー情報

IGS-5225-24P4S

工業L2 + 24ポート10/100 / 1000T 802.3atのPoEを+ 4ポートはSFPマネージドスイッチ (-40~75°C) 100 / 1000Xを共有しました

IGS-5225-24P4S可能なモジュール

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度C
MGB-SX	1000年	LC	マルチモード	550メートル	波長850nm	0~60度C
MGB-SX2	1000年	LC	マルチモード	2キロ	1310nmの	0~60度C
MGB-LX	1000年	LC	シングルモード	10キロ	1310nmの	0~60度C
MGB-L30	1000年	LC	シングルモード	30キロ	1310nmの	0~60度C
MGB-L50	1000年	LC	シングルモード	50キロ	1550	0~60度C
MGB-L70	1000年	LC	シングルモード	70キロ	1550	0~60度C
MGB-L120	1000年	LC	シングルモード	120キロ	1550	0~60度C
MGB-TSX	1000年	LC	マルチモード	550メートル	波長850nm	- 40~75度C
MGB-TLX	1000年	LC	シングルモード	10キロ	1310nmの	- 40~75度C
MGB-TL30	1000年	LC	シングルモード	30キロ	1310nmの	- 40~75度C
MGB-TL70	1000年	LC	シングルモード	70キロ	1550	- 40~75度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	距離の波長 (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 1310nmの	0~60度C
MGB-LA20 MGB-LB20	1000年	WDM (LC)	シングルモード	20キロ 1310nmの 1550 1310nmの	0~60度C
MGB-LA40 MGB-LB40	1000年	WDM (LC)	シングルモード	40キロ 1310nmの 1550 1310nmの	0~60度C
MGB-LA60 MGB-LB60	1000年	WDM (LC)	シングルモード	60キロ 1310nmの 1550 1310nmの	0~60度C
MGB-TLA10 MGB-TLB10	1000年	WDM (LC)	シングルモード	10キロ 1310nmの 1550 1310nmの	- 40~75度C
MGB-TLA20 MGB-TLB20	1000年	WDM (LC)	シングルモード	20キロ 1310nmの 1550 1310nmの	- 40~75度C
MGB-TLA40 MGB-TLB40	1000年	WDM (LC)	シングルモード	40キロ 1310nmの 1550 1310nmの	- 40~75度C
MGB-TLA60 MGB-TLB60	1000年	WDM (LC)	シングルモード	60キロ 1310nmの 1550 1310nmの	- 40~75度C

ファストイーサネットトランシーバ (100BASE-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。
MFB-FX	100	LC	マルチモード	2キロ	1310nmの	0~60度C
MFB-F20	100	LC	シングルモード	20キロ	1310nmの	0~60度C
MFB-F40	100	LC	シングルモード	40キロ	1310nmの	0~60度C
MFB-F60	100	LC	シングルモード	60キロ	1310nmの	0~60度C
MFB-F120	100	LC	シングルモード	120キロ	1310nmの	0~60度C
MFB-TFX	100	LC	マルチモード	2キロ	1310nmの	- 40~75度C
MFB-TF20	100	LC	シングルモード	20キロ	13100nm	- 40~75度C

ファストイーサネットトランシーバ (100BASE-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。
MFB-FA20 MFB-FB20	100	WDM (LC)	シングルモード	20キロ	1310nmの 1550	1310nmの	0~60度C
MFB-TFA20 MFB-TFB20	100	WDM (LC)	シングルモード	20キロ	1310nmの 1550	1310nmの	- 40~75度C
MFB-TFA40 MFB-TFB40	100	WDM (LC)	シングルモード	40キロ	1310nmの 1550	1310nmの	- 40~75度C

PLANETテクノロジー株式会社

。。。11F、No.96、Minquan Rdを、新店リスト、新北市231、台湾 (ROC) 電話
: 886-2-2219-9518

メール : sales@planet.com.tw

ファックス : 886-2-2219-9528

www.planet.com.tw



PLANETは、予告なしに仕様を変更する権利を留保します。すべてのブランド名と商標はそれぞれの所有者の財産です。著作権©2016 PLANETテクノロジー株式会社すべての権利を保有。

IGS-5225-24P4S