

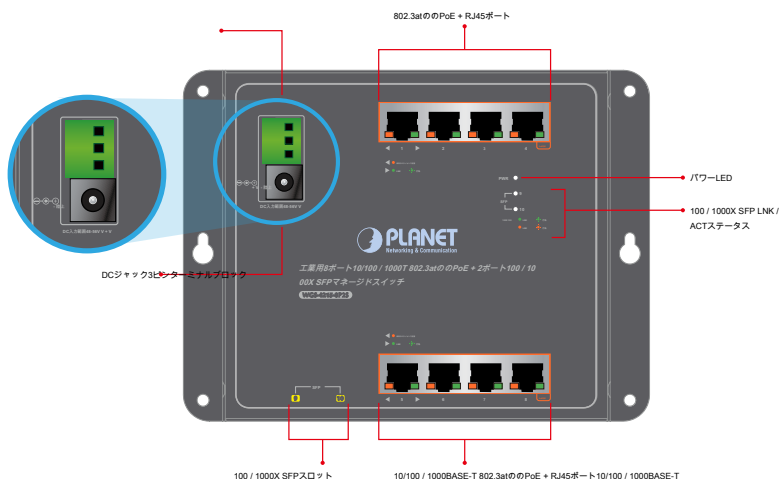
工業用8ポート10/100 / 1000T 802.3atのPoE + 2ポート100 / 1000X SFP壁掛けマネージドスイッチ



簡単に配備し、ネットワークを拡大

壁工クローージャに設置するように設計され、または単に任意の便利な位置に壁に取り付けられ、惑星WGS-4215-8P2S、革新的で、工業8ポート10/100 / 1000T 802.3atのPoE + 2ポート100 / 1000X SFP壁-mountedマネージドスイッチは、IPv6の/ IPv4デュアルスタック管理、インテリジェントなレイヤ2管理機能、およびユーザーフレンドリーなインターフェースを提供しています。WGS-4215-8P2Sは、その性能に影響を与えることなく、どのような環境でも安定して静かに、確実に動作することができます。異なるPoEアプリケーションの種類や超ネットワーク速度及び-40からコンパクトしかし頑丈IP30金属ハウジング内の75度Cまでの範囲の動作温度を搭載するための最大200ワットの全電力バリエーションで、WGS-4215-8P2Sが理想的です以下のネットワークアプリケーションの需要を満たすためのソリューション：

- ビルホーム・オートメーション・ネットワーク
- 物事のインターネット (IOT)
- IP監視
- 無線LAN



物理ポート

- IEEE 8ポート10/100 / 1000BASE-TギガビットRJ45銅 802.3atのPoE + インジェクタ機能
- 2 100 / 1000BASE-XミニGBIC / SFPスロット

パワー・オーバ・イーサネット

- イーサネットと、エンドスパンPSE上でIEEE 802.3atの電力に準拠しています
- オーバ・イーサネットIEEE 802.3af準拠の電源との下位互換性
- パワードIEEE 802.3af準拠 / 802.3atのデバイスの8ポートまで
- 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
- 100メートルまでのリモート給電

•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分類検出
- PD生きチェック
- PoEのスケジュール

工業用ケースとインストール

- 固定壁に取り付けられ、磁気壁掛けまたはDINレールデザインとコンパクトサイズ

•IP30メタルケース保護

- -40〜75度Cの作動温度をサポート
- ESD 8KV DCイーサネット保護をサポート

•デュアル電源入力デザイン

- 極性の48V〜56V DC全体の電源入力逆機能保護
- 3ピン端子ブロックまたはDCジャックコネクタ

切り替え

- ハードウェアベースの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および自動MDI / MDI-Xを流れ

- 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

- 8K MACアドレステーブルのサイズ

- 10Kジャンプフレーム

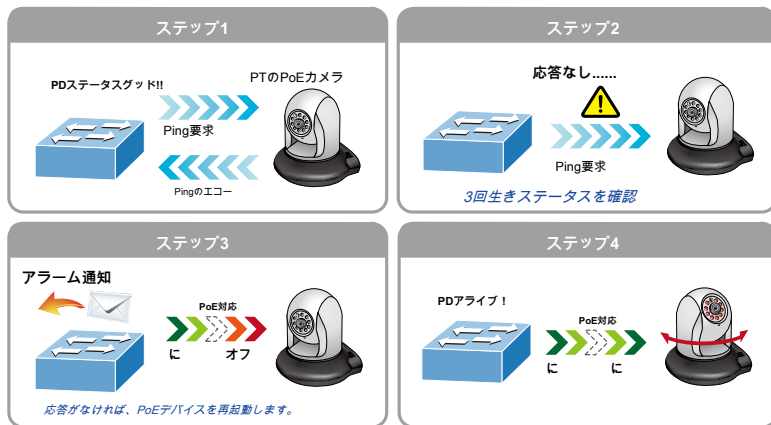
内蔵パワードデバイス管理のためのユニークなPoE機能

それは監視、無線およびVoIPネットワークのためのマネージドPoEスイッチであるとして、WGS-4215-8P2Sは、次の特別なPoEの管理機能を備えています：

- PD生きチェック
- スケジュールパワーリサイクル
- PoEのスケジュール
- PoEの使用状況の監視

インテリジェント受電装置ライブチェック

WGS-4215-8P2Sはピング作用を介してリアルタイムに接続PD (パワードデバイス) のステータスを監視するように構成することができます。PDが動作し、応答を停止した後は、WGS-4215-8P2Sは、PoEポートの電源を再開し、仕事に戻ってPDをもたらすでしょう。それは非常にPDの電源をリセットし、管理者の管理負担を軽減PoEポートを介してネットワークの信頼性を向上させます。



スケジュールパワーリサイクル

WGS-4215-8P2Sは接続PoE対応IPカメラまたはPoE対応ワイヤレスアクセスポイントのそれぞれは、毎週特定の時間に再起動することができます。したがって、IPカメラやバッファオーバーフローに起因するAPの衝突の可能性を低減します。



- 自動アドレス学習およびアドレスエージング
- CSMA / CDプロトコルをサポートしています

レイヤ2つの機能

- VLANをサポート
 - IEEE 802.1QはVLANタグ付き
 - プロバイダーブリッジング (VLAN Q-で-Q、IEEE 802.1adの) サポート
 - プロトコルVLAN
 - 音声VLAN
 - プライベートVLAN (保護ポート)
 - 管理VLAN
 - GVRP
- スパニングツリープロトコルをサポート
 - STP (スパニングツリープロトコル)
 - RSTP (ラビッドスパニングツリープロトコル)
 - MSTP (マルチプルスパニングツリープロトコル)
 - STP BPDUガード、BPDUフィルタリングおよびBPDUフォワーディング
- リンクアグリゲーションをサポート
 - IEEE 802.3adのリンクアグリゲーション制御プロトコル (LACP)
 - シスコエーテルチャンネル (静的トランク)
- (多対1) ポートミラーを提供します
- ブロードキャストループを回避するために、ループ保護

サービスの質

- ポート帯域制御あたりの入力/出力レート制限
- トラフィックの分類
 - IEEE 802.1pのCoS
 - IPv4 / IPv6パケットのTOS / DSCP / IP優先順位
- 完全優先と加重ラウンドロビン (WRR) CoSのポリシー

マルチキャスト

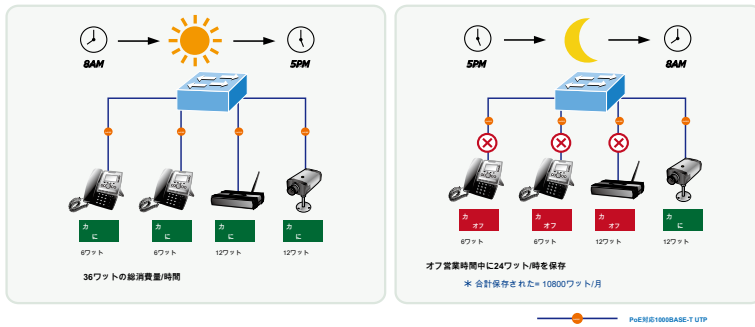
- IPv4のIGMPはV2、V3をスヌーピングサポート
- IPv6のMLDはV1、V2をスヌーピングサポート
- IGMPクエリアモードのサポート
- IGMPは、ポートフィルタリングをスヌーピング
- MLDは、ポートフィルタリングをスヌーピング

セキュリティ

- ストーム制御のサポート
 - ブロードキャスト/不明のユニキャスト/マルチキャスト不明
- 認証
 - IEEE 802.1Xポート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
 - DHCPオプション82
 - RADIUS / TACACS +認証
- アクセス制御リスト
 - IPv4の / IPv6のIPベースのACL

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節約と環境保護への貢献の下では、WGS-4215-8P2S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。「PoEのスケジュール」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予算を節約するための強力な機能です。また、営業時間外に使用されてはならないのPDの電源をオフにすることにより、セキュリティを向上させます。



革新的な壁掛け設置

WGS-4215-8P2Sは、特にそのような壁エンクロージャ又は電気弱いボックスなど、狭い環境にインストールされるように設計されています。、コンパクトフラット壁マウント設計は、任意のスペースが制限された場所に容易に収まります。これは、技術者にとって非常に便利なエンクロージャ内に配置されたWGS-42158P2Sの設置、ケーブル配線、LEDの監視および保守を行う、ユーザーフレンドリーな「フロントアクセス」設計を採用しています。WGS-4215-8P2Sは、磁壁が取り付けたり、それによって、その使い勝手をより柔軟になって、DINレール取付固定壁によってインストールすることができます。



環境に強化されたデザイン

IP30、フラットしかし頑丈な金属ハウジング保護と、WGS-4215-8P2Sは、通常、プラントフロア上またはエアコンなしの緑石側交通制御キャビネットに見出される電磁干渉及び重電サージに対する耐性の高いレベルを提供します。-40〜75度の温度範囲下で動作することができます

Cは、WGS-4215-8P2Sは、ほぼすべての困難な環境に配置することができます。

- IPv4の/IPv6のIPベースのACE
- MACベースのACL
- MACベースのACE
- MACセキュリティ
 - スタティックMAC
 - MACフィルタリング
- フィルタリング送信元MACアドレスエントリのポートセキュリティ
- 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
- DoS攻撃の防止
- SSH / SSL

管理

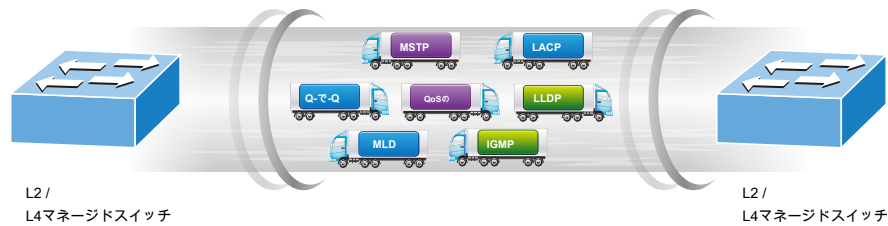
- IPv4とIPv6のデュアルスタック管理
- 管理インターフェースを切り替えます
 - IPv4の/IPv6のWebスイッチの管理
 - Telnetのコマンドラインインターフェース
 - SNMP v1の、V2C、V3
 - SSHおよびSSLセキュアアクセス
- ユーザー特権レベル制御
- 内蔵の簡易ファイル転送プロトコル (TFTP) クライアント
- 静的およびIPアドレスの割り当てのためのDHCP
- システム・メンテナンス
 - HTTP / TFTP経由でのファームウェアのアップロード/ダウンロード
 - 設定のアップロード/ HTTP / TFTPを通じてダウンロード
 - 工場出荷時にシステムの再起動またはリセットのためのハードウェアリセットボタン
- SNMPネットワークタイムプロトコル
- ケーブル診断
- リンク層検出プロトコル (LLDP) プロトコルおよびLLDPMED
- インターフェイスのリンクアップおよびリンクダウン通知のSNMPトラップ
- リモートのSyslogサーバへのロギングイベントメッセージ
- 4つのRMONグループ (履歴、統計、アラーム、およびイベント)
- PLANETスマートディスカバリーユーティリティ

IPv6の/IPv4デュアルスタック管理

IPv6とIPv4の両方のプロトコルをサポートする、WGS-4215-8P2Sは、そのネットワーク設備がIPv6のFTTxエッジネットワークが設定されている場合は交換またはオーバーホールする必要はないとして、中堅・中小企業が最低の投資でのIPv6時代にステップするのに役立ちます。

堅牢なレイヤ2つの機能

WGS-4215-8P2Sは、動的ポートリンクアグリゲーション、802.1Q VLAN、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るQインQ VLAN、マルチプルスパンニングツリープロトコル (MSTP)、ループとBPDUガード、IGMPスヌーピング、およびMLDスヌーピング。リンクアグリゲーションを経由して、WGS-4215-8P2Sは、高速トランクの操作は、16Gbpsの太いパイプとして複数のポートと結合することを可能にし、フェイルオーバーにも対応しています。また、リンク層検出プロトコル (LLDP) は、レイヤ2プロトコルは、ローカルブロードキャストドメイン上の隣接デバイスに関する基本的な情報を発見助けるために含まれています。



効率的なトラフィック制御

WGS-4215-8P2Sは、ビジネスクラスのデータ、音声、およびビデオソリューションへのサービスを強化するために強力なQoS機能と強力なトラフィック管理がロードされています。機能は、ポート帯域制御、802.1P / CoSの/ IP DSCP QoSプライオリティおよび再マーキングごとに、ブロードキャスト/マルチキャスト/ユニキャスト制御を含んでいます。これは、VoIPやビデオストリーム伝送における最高のパフォーマンスを保証し、かつ限られたネットワークリソースを最大限に活用するために企業を支援します。

フレンドリーでセキュアな管理

効率的な管理のために、WGS-4215-8P2Sは、ウェブ、Telnet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ベースの管理インターフェイスでは、WGS-4215-8P2S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。標準のSNMPをサポートすることにより、スイッチは、任意の標準の管理ソフトウェアを介して管理することができます。テキストベースの管理のために、スイッチは、Telnetを介してアクセスすることができます。また、WGS4215-8P2SはSSH、SSL、各セッションでのパケットの内容を暗号化するSNMP v3の接続をサポートすることで、セキュアなリモート管理を提供しています。

高度なネットワークセキュリティ

PLANET WGS-4215-8P2S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IPv4 / IPv6のレイヤ2を提供しています。その保護機構は、ポートレベルのセキュリティを確認し、不正ユーザをブロックするためにRADIUSで展開することができる802.1Xポートベースのユーザおよびデバイス認証を含みます。保護ポート機能と、エッジポートとの間の通信は、ユーザのプライバシーを保証することを防止することができます。さらに、WGS4215-8P2SもDHCPスヌーピング、IPソースガードと攻撃からスヌーピングIPを防ぐために、ダイナミックARP検査機能を提供し、無効なMACアドレスを持つARPパケットを廃棄しました。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。

柔軟性と長距離拡張ソリューション

WGS-4215-8P2S支持SFP自動検出して、バックボーンスイッチにアップリンク、100BASE-FXおよび1000BASE-SX / LX SFP (スモールフォームファクタプラグブル) ファイバートランシーバを備えているようにデュアルスピードに内蔵された2ミニGBICスロットおよび長距離での監視センター。距離は550メートルから2キロ (マルチモードファイバ) および10/20/30/40/50/60/70/120キロ (シングルモードファイバまたはWDMファイバー) まで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。

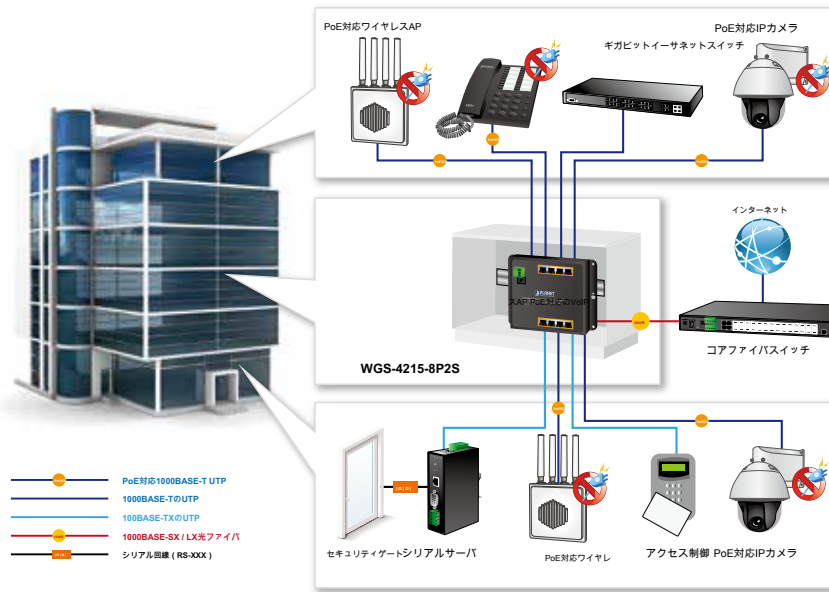
インテリジェントSFP診断メカニズム

WGS-4215-8P2Sを容易にこのような光出力パワー、光入カパワー、温度、レーザーバイアス電流とトランシーバの電源電圧として、ネットワーク管理者のためのSFPのリアルタイムのパラメータを監視することができるSFP-DDM (デジタル診断モジュール) 機能をサポート。

アプリケーション

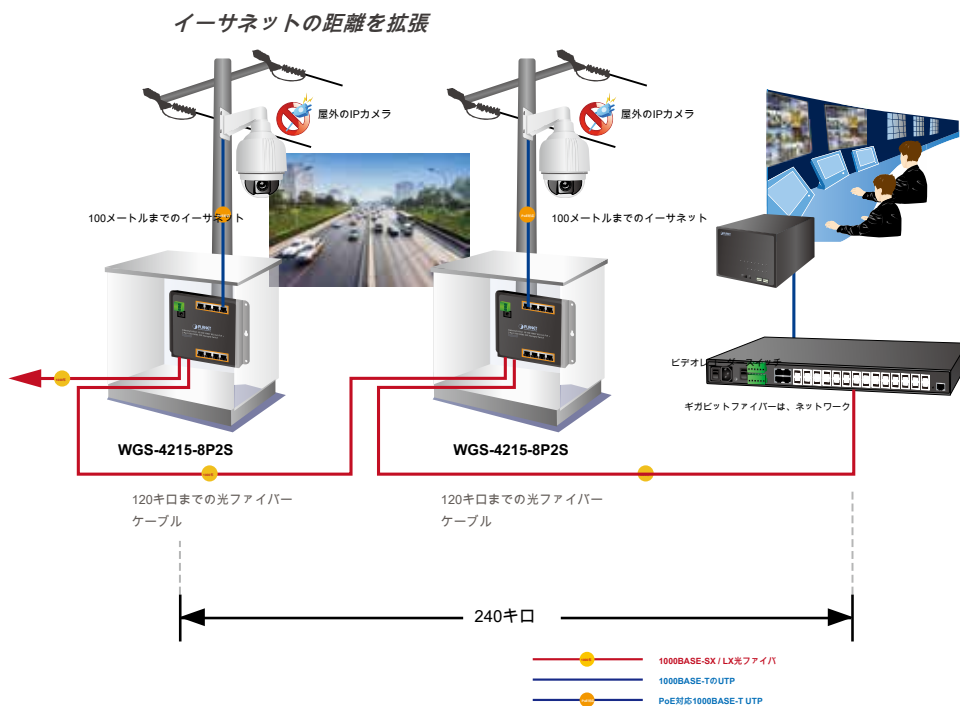
セキュリティビルディングオートメーション・スイッチ

セキュリティは厳密に施行される建物に適した、WGS-4215-8P2S工業用ウォールマウントマネージドスイッチは4アクセス制御リスト (ACL) を層に包括的なレイヤ2を提供しています。スイッチは、送信元および宛先IPアドレス、TCP / UDPポートまたは定義された一般的なネットワークアプリケーションに基づいてパケットを拒否することによって、ネットワークへのアクセスを制限することができます。WGS-4215-8P2Sでは、厳密に制御ネットワークは、簡単に時間がない中であったことができます。



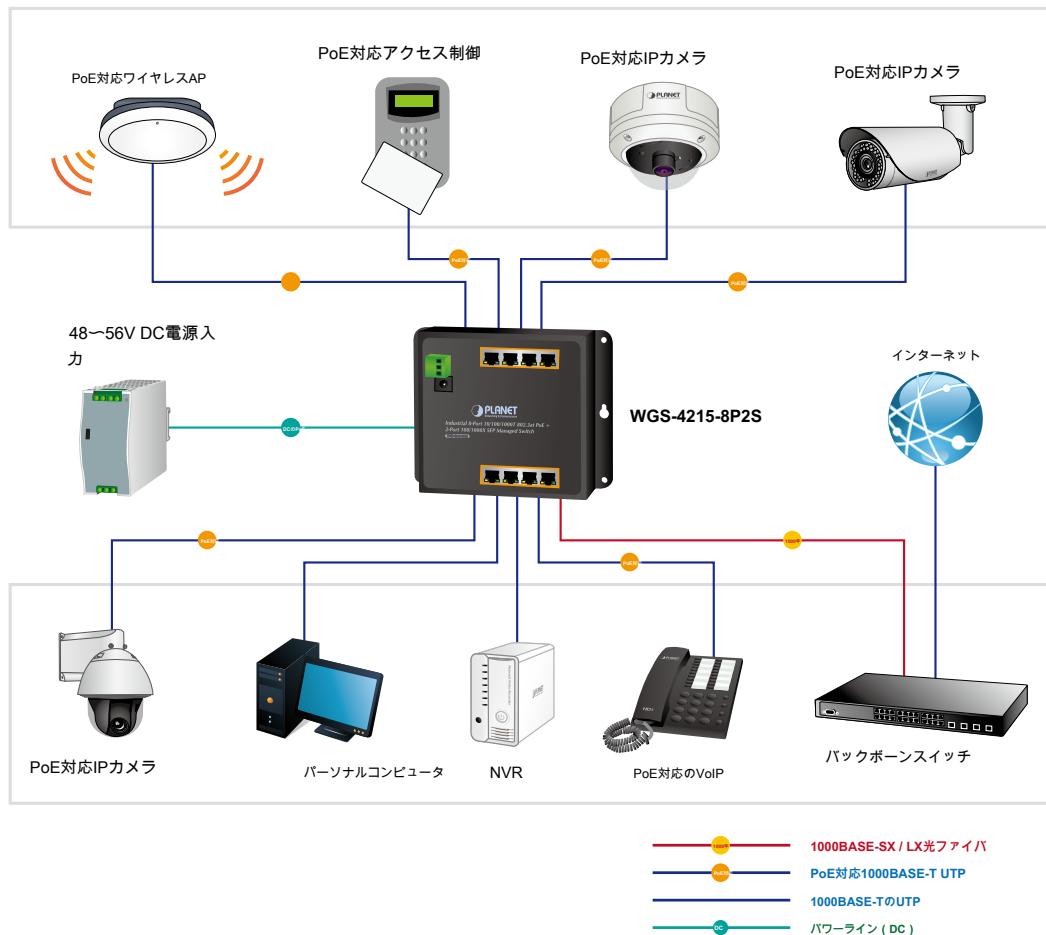
IP PoE対応カメラやNVRシステムのための完全な統合ソリューション

WGS-4215-8P2S同時に8台のPoE IPカメラに十分なPoE電源を提供することができ8~10/100 / 1000Mbpsの802.3atのPoEポートを提供します。加えて、2 100 / 1000BASE-XのSFPインタフェースで、WGS-4215-8P2S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、WGS-4215-8P2Sは8台のPoE対応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。WGS-4215-8P2S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。



データの収集および転送のための工業地区スイッチ

WGS-4215-8P2SはWGS-4215-8P2Sはワイヤスピードの packets 転送を行うことができるように、16Gbpsノンブロッキングスイッチファブリックと8K MACアドレステーブルを提供する自動MDI / MDIX機能を提供して8~10/100 / 1000Mbpsのポートが装備されています。パケット損失のリスクなし。slimtype IP30メタルケースとWGS-4215-8P2Sは最も重い産業の厳しい環境に最適です。

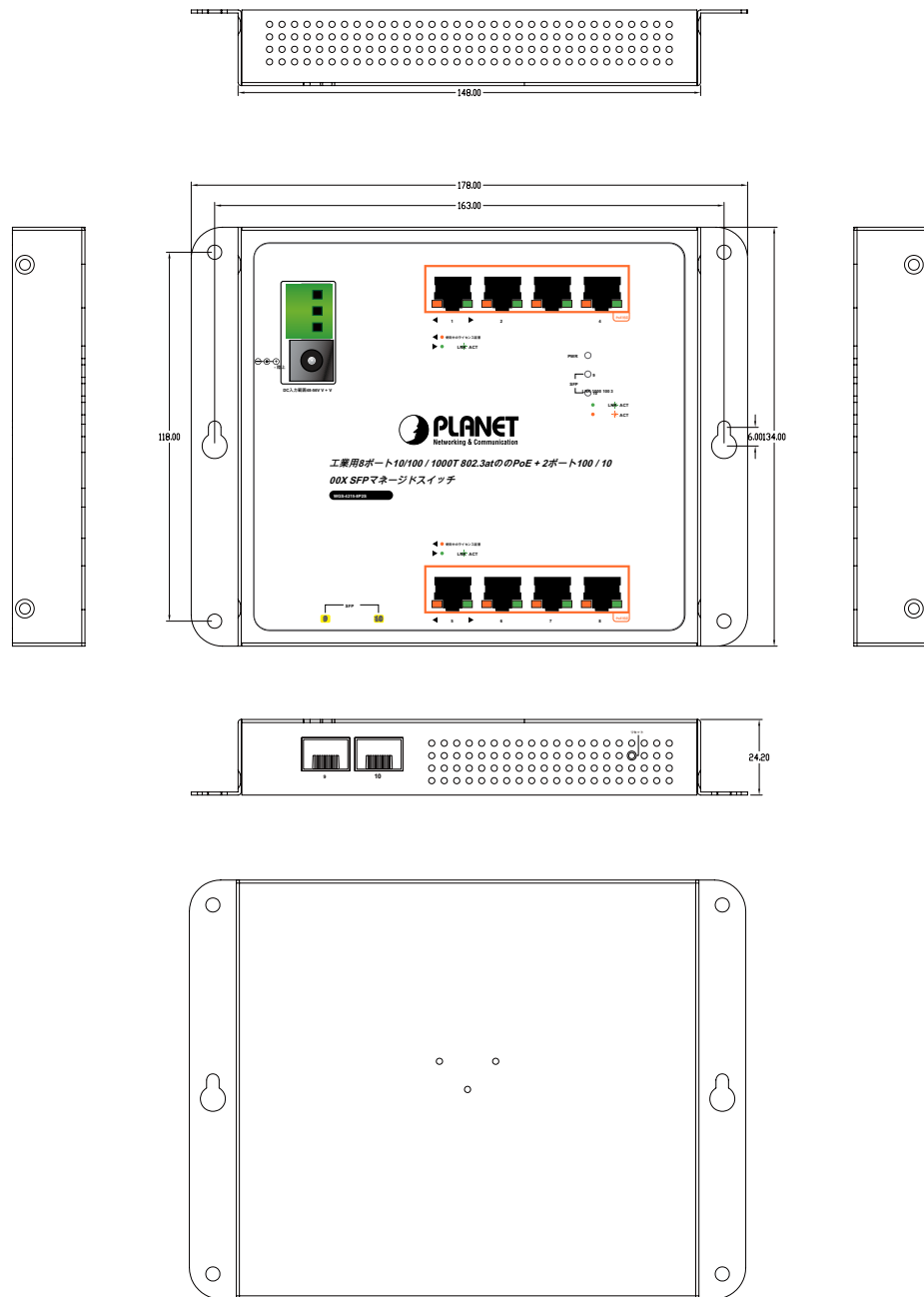


仕様

| | | |
|-----------------------|--|---|
| 製品 | WGS-4215-8P2S | |
| ハードウェア仕様 | | |
| 銅ポート | 8~10/100 / 1000BASE-T RJ45自動MDI / MDI-Xポート | |
| PoE対応ポートを注入 | 802.3atのPoE + インジェクタ機能 (ポート1ポート-8) で8 | |
| SFP / ミニGBICスロット | 二つの100 / 1000BASE-XのSFPインタフェース、100 / 1000Mbpsのデュアルモードをサポート | |
| 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 | 20Gbps / ノンブロッッキング | |
| 64バイト@スループットを切り替えます | 64バイト@ 14.8Mpps | |
| MACアドレステーブル | 8Kエントリ | |
| 共有データ・バッファ | 4.1メガビット | |
| 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ボース | |
| ジャンプフレーム | 10キロバイト | |
| リセットボタン | <5秒 : システムの再起動 > 5秒 : エンド出荷時のデフォルト | |
| LED | 電源LED : | 電源 (緑) |
| | PoE対応ポート (ポート1ポート-8) : | PoEに使用中 (オレンジ) LNK / ACT (緑) |
| | 100 / 1000X SFPポート (ポート10のポート9) : | 1000年LNK / ACT (緑) 100 LNK / ACT (オレンジ) |
| コネクタ | 電源入力用の取り外し可能な3ピン端子台 - 電源用ピン1/2 (ピン1 : V + / ピン2 : V -) - 2.0ミリメートル中央のポールとアースDC電源ジャックのピン3 | |
| 電源要件 | 48~56V DC、5A (最大) 端子台電源入力48~56V DC、5A (最大) DCジャック電源入力 注 : 2つの電源入力インターフェースは電源冗長機能をサポートしていません。 | |
| 消費電力/消費 | マックス。210ワット / 716 BTU | |
| 寸法 (幅×奥行き×高さ) | 178×25×134ミリメートル | |
| 重量 | 640グラム | |
| ESD保護 | 接触放電6KV DCエア放電8KV DC | |
| エンクロージャ | 金属 | |
| インスト | 固定壁は、磁壁マウント、マウントまたはDINレール | |
| パワー・オーバ・イーサネット | | |
| PoEの標準 | イーサネットPSEオーバ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 | IEEE 802.3af準拠規格 - ポート48V~56V DC (電源に依存)、最大パー。15.4ワットIEEE 802.3at準拠規格 - ポート50V~56V DC (電源に依存)、最大パー。36ワット | |
| 電源ピン割り当て | 1/2 (+)、3/6 (-) | |
| PoE電力バジェット | 200ワット (電源入力に応じて) | |
| 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 | 8 | |
| マックス。クラス4のPDの数 | 7 | |
| レイヤ2つの機能 | | |
| ポートミラーリング | TX / RX / 両対1のモニタ | |
| VLAN | 4094個のVLAN IDのうち256のVLANグループに802.1Qタグ付きベースVLANアップ、 802.1ad Q-で-Qトンネリング (VLANスタッキング) 音声 VLANプロトコルVLANプライベートVLAN (保護ポート) GVRP管理VLAN | |
| リンクアグリゲーション | IEEE 802.3adのLACPのと静的トランクは、トランクあたり2つのSFPポートと1基をサポート | |
| スパンニングツリープロトコル | 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マルチプルスパンニングツリープロトコル (MSTP) STP BPDUガード、BPDUフィルタリングおよびBPDUフォワーディング | |
| IGMPスヌーピング | IPv4のIGMP (V2 / V3) クエリア256のマルチキャストグループへの最大IGMPスヌーピング | |
| MLDスヌーピング | IPv6のMLD (V1 / V2) スヌーピング、最大256個のマルチキャストグループ | |
| アクセス制御リスト | IPv4の / IPv6のIPベースのACL / MACベースのACLのIPv4 / IPv6のIPベースのACE / MACベースのACE | |

| | |
|-----------------|---|
| QoSの | <p>8レベルのプライオリティキューにマッピング8つのIDを</p> <ul style="list-style-type: none"> - ポート番号 - 802.1pプライオリティ - IPv4 / IPv6のDSCP / IP優先順位は、トラフィックの分類に基づく、厳格な優先順位やポート帯域制御あたりWRR入力/出力レート制限のパケット |
| セキュリティ | <p>RADIUSサーバのRADIUS / TACACS +認証IP-MACポートは、DOS攻撃防止ARPインスベクションを転送するスタティックMACアドレスのDHCPスヌーピングおよびDHCP Option82 STP BPDUガード、BPDUフィルタリングおよびBPDUをフィルタリングMAC/バインディングと協力する内蔵RADIUSクライアントIE EE 802.1Xポートベースの認証IPソースガードストーム制御をサポート</p> <p>ブロードキャスト/不明のユニキャスト/マルチキャスト不明</p> |
| 管理機能 | |
| 基本的な管理インターフェイス | <p>ウェブブラウザ; Telnet0; SNMP v1の、V2C、V3</p> <p>Ethernetネットワーク設定のアップロードによるHTTP / TFTPプロトコルによるファームウェアのアップグレード / HTTP / TFTPを通じてダウンロードリモート/ローカルのsyslogシステムログLLDPプロトコルSNTP</p> |
| セキュアな管理インターフェイス | <p>PLANETスマートディスカバリーユーティリティ</p> <p>SSH、SSL、SNMP v3の</p> |
| SNMPのMIB | <p>RFC 1213 MIB-II RFC 1215汎用トラップRFC 14</p> <p>93ブリッジMIB RFC 2674ブリッジMIB拡張RFC</p> <p>2737エンティティMIB (バージョン2) RFC 281</p> <p>9 RMON (1、2、3、9) RFC 2863インタフェースグループMIBのRFC</p> <p>3635イーサネットライクMIB</p> |
| 規格への準拠 | |
| 企業コンプライアンス | <p>FCCパート15クラスA、CE</p> |
| 安定性試験 | <p>IEC 60068-2-32 (自由落下) IEC 60</p> <p>068-2-27 (ショック) IEC 60068-2-6 (振動)</p> |
| 標準準拠 | <p>IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3uの100BASE-TX / 100BASE-FX IEEE E 802.3zのギガビットSX / LX IEEE 802.3abにギガビット1000BASE-T LACP IEEE 802.1Dスパンニングツリープロトコルを使用したIEEE 802.3xのフロー制御とバックプレッシャーIEEE 802.3adのポートトラフィック 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のサービスクラスのIEEE 802.1Q VLANタグgingIEEE 802.1xポート認証ネットワークコントロールIEEE 802.1AB LLDPRFC 768 UDP RFC 793 TFTPのRFC 791 IP RFC 792 ICMPのRFC 2068 HTTP RFC 1112 IGMP v1のRFC 2236 IGMP v2のRFC 3376 IGMP v3のはRFC 2710 MLD v1のはRFC 3810 MLD v2の</p> |
| 環境 | |
| オペレーティング | <p>温度： -40～75度C 相対湿度： 5～95% (結露しないこと)</p> |
| ストレージ | <p>温度： -40～85度C 相対湿度： 5～95% (結露しないこと)</p> |
| アクセサリ | |
| 標準付属品 | <ul style="list-style-type: none"> - クイックインストールガイド×1 - 3ピン端子台コネクタは×1 - 壁掛けキット×1 - DINレールキット×1 - マグネットキット×1 - RJ45ダストキャップ×8 - SFPダストキャップ×2 |

お絵かき



寸法 (単位mm)

オーダー情報

| | |
|---------------|---|
| WGS-4215-8P2S | 工業8ポート10/100 / 1000T 802.3atのPoE + 2ポート100 / 1000X SFP壁掛けマネージドスイッチ (-40~75°C) |
|---------------|---|

アクセサリ

| | |
|-------------|---|
| PWR-120から48 | 120W 48V DC単一出力工業用DINレール電源 (-10~60°C) |
| PWR-240から48 | 240W 48V DC単一出力工業用DINレール電源 (-10~60°C) |
| PWR-480から48 | 480W 48V DC単一出力工業用DINレール電源 (-25~70°C) |

関連製品

| | |
|---------------|---|
| WGS-4215-8T2S | 工業8ポート10/100 / 1000T + 2ポート100 / 1000X SFP壁掛けマネージドスイッチ (-40~75°C) |
| WGS-4215-8T | 工業用8ポート10/100 / 1000T壁掛けマネージドスイッチ (-40~75°C) |
| WGS-804HPT | 工業8ポート10/100 / 1000T壁掛け管理4ポートのPoE + (-40~75°C) によるスイッチ |
| WGS-804HP | 工業8ポート4ポートのPoE + (-10~60°C) で10/100 / 1000T壁掛けギガビットイーサネットスイッチ |
| WGS-803 | 工業8ポート10/100 / 1000T壁掛けギガビットイーサネットスイッチ (-10~60°C) |

WGS-4215-8P2S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、新店デイス、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



WGS-4215-8P2S

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。