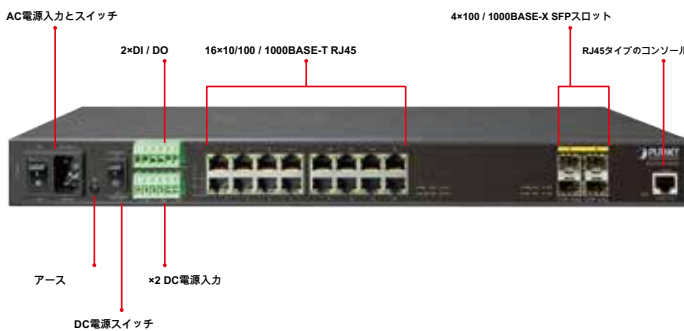


工業L2 + 16ポート10/100 / 1000T + 4ポート100 / 1000X SFP マネージド・イーサネット・スイッチ (-40~75°C)



PLANET IGS-5225-16T4S、新たな産業のレイヤ2+管理ギガビット・スイッチは、16 10/100 / 1000Mbpsのポートと4 100 / 1000X SFPポートを備えており、1Uケースに静かなレイヤ3ルーティングをサポートしています。40Gbpsの総スイッチファブリックでは、IGS-5225-16T4Sは、産業のバックボーンや大容量サーバにリンクし、安全なトポロジに大量のデータを扱うことができます。IGS-5225-16T4Sは、任意の packets 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ブ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また、IGS-522516T4Sの容易な配線やメンテナンス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。



ACおよびDC冗長電源は連続動作を確保するために

IGS-5225-16T4Sは100~240V AC電源と、その連続動作を保証する冗長電源装置として利用するデュアル36~60V DC電源を有しています。その冗長電源システムは、特に最高のパワーインテグリティを必要とするハイテク施設の要求を処理するように設計されています。また、実装さ36~60V DC電源で、IGS-5225-16T4Sは、通信レベルデバイスとして適用することができ、ほぼすべての困難な環境に置かれました。

外部アラームのためのデジタル入力とデジタル出力

ネットワーク管理者が効率的に予期しないネットワークの状況を管理しやすくするために、IGS-5225-16T4Sは、フロントパネルの外部アラーム装置のためのデジタル入力とデジタル出力を提供します。デジタル入力は、ドアの侵入検出器などの外部機器の状態を検出し、ログインするために使用することができます。デジタル出力は、IGS-5225-16T4Sは、ポートリンクダウンまたは電源障害が発生した時はいつでもアラームを送信するために使用することができます。

物理ポート

- 16ポート10/100 / 1000BASE-T RJ45銅
- 100BASE-FX SFPと互換性のある4 100 / 1000BASE-XミニGBIC / SFPスロット
- 基本的な管理および設定のためのRS232 DB9コンソールインターフェイスへのRJ45

ハードウェアの適合性

- 極性反転保護機能付き60V DC電源入力、冗長電源の240V ACまたはデュアル36に-100
 - アクティブ - アクティブ冗長電源障害保護
 - 一方の電源に壊滅的な停電のバックアップ
 - 寛容と回復力フォールト
- 19インチラックマウント設計
 - IP30メタルケース
 - 6000V DCイーサネットESD保護機能をサポート
 - DC電源入力用40~75度Cの動作温度
 - AC電源入力用の10~60度Cの動作温度

デジタル入力&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ネットワークへの転送アラーム

レイヤ3つのIPルーティング機能

- 最大32の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) とパケット損失を防ぎ、IEEEフレームフロー制御 (全二重) を一時停止802.3X
- スタ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、誤ったパケットを排除します

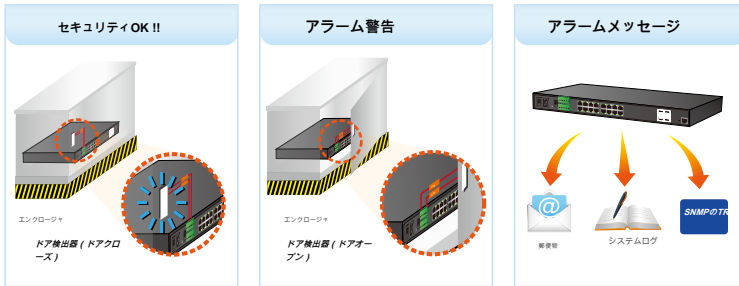
*ストーム制御のサポート

- ブロードキャスト/マルチキャスト/不明なユニキャスト

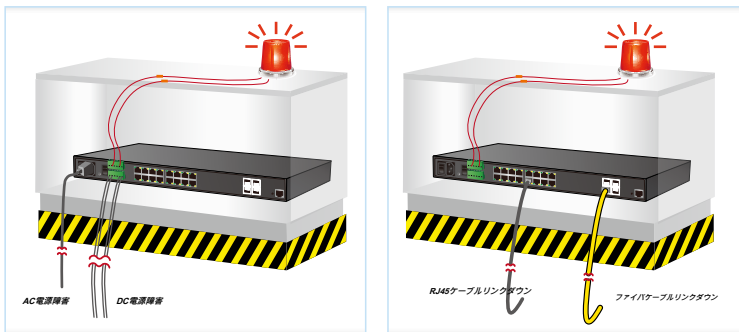
*VLANをサポート

- IEEE 802.1QはVLANタグ付き
- VLAN IDが4095のうち最大255個のVLANグループ、
- 提供してブリッジング (VLAN Qで-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
- IPサブネットベースVLAN
- 音声VLAN

デジタル入力



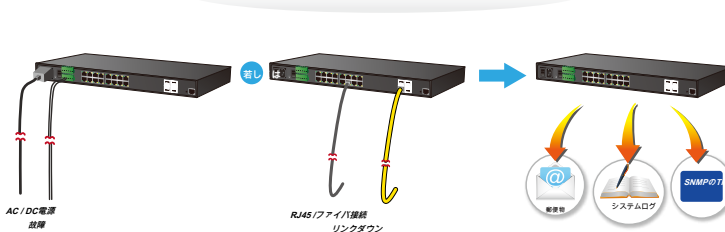
デジタル出力



より良い保護のための効果的なアラーム警告

IGS-5225-16T4Sは、スイッチに問題があるときにユーザーに警告することができフォルトアラーム機能をサポートしています。この理想的な機能により、ユーザーは、問題がどこにあるかを見つけるために時間を無駄にする必要はありません。それは時間と人的資源を節約するのに役立ちます。

障害アラーム機能



IPv6の/IPv4のデュアルスタック

IPv6とIPv4の両方のプロトコルをサポートする、IGS-5225-16T4S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最低の投資でのIPv6時代を体験して、データセンター、キャンパス、電気通信、およびより多くのを助けますアップ。

安全で柔軟な管理のためのレイヤ3 IPv4およびIPv6 VLANルーティング

IGS-5225-16T4Sはhighlysecure、柔軟な管理および単純ネットワークアプリケーションを有する目的のために異なる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IPv4 / IPv6のVLANルーティング機能を提供します。

堅牢なレイヤ2つの機能

スイッチは、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、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マルチパスバニングツリープロトコル (MSTP)、レイヤ4つのQoS、帯域幅制御およびIGMP / MLDへのレイヤ2

- スパニングツリープロトコルをサポート
 - IEEE 802.1Dスパニングツリープロトコル (STP)
 - IEEE 802.1w高速スパニングツリープロトコル (RSTP)
 - IEEE 802.1複数のスパニングツリープロトコル (MSTP)、VLANにより、スパニングツリー
 - 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)
 - シスコエーテルチャンネル (静的トランク)
 - 各トランクのための8個のポートと最大10のトランクループ、
 - 16Gbpsの帯域幅 (全二重モード) まで
- (多対1) ポートミラーを提供します
- 特定のポート上の着信または発信トラフィックを監視し、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
- IEEE 1588と同期イーサネットネットワークタイミング (ポート1~12)

サービスの質

- ポート帯域制御あたりの進入整形器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
- IPv4 / IPv6パケットのTOS / DSCP / IP優先順位
- IP TCP / UDPポート番号
- 典型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
- 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

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

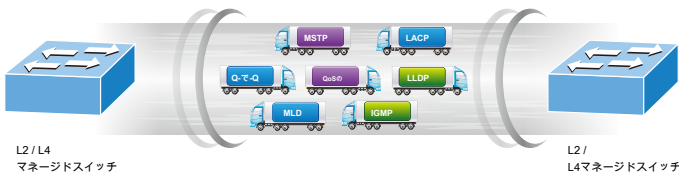
• 認証

- 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
- ゲストVLANとIEEE 802.1x認証
- 内蔵RADIUSクライアントRADIUSサーバに協力します
- RADIUS / TACACS + ユーザのアクセス認証

• アクセス制御リスト

- 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 (ACL)
- 送信元MAC / IPアドレスのバンディング
- DHCPスヌーピングは、信頼できないDHCPメッセージをフィルタリングします

スヌーピング。ポートをサポートするリンクアグリゲーションを経由して、IGS-5225-16T4Sは、高速トランクの操作は、複数のファイバポートと結合することを可能にし、同様にフェイルオーバーをサポートしています。



強力なセキュリティ

IGS-5225-16T4S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ベースのユーザー、およびデバイス認証を備えます。プライベートVLAN機能と、エッジポートとの間の通信は、ユーザー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。IGS-5225-16T4Sも攻撃からスヌーピングIPを防ぎ、不正なMACアドレスを持つARPパケットを破棄するようにDHCPスヌーピング、IPソースガードおよびダイナミックARPインスペクション機能を提供します。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。

優れたトラフィック制御

IGS-5225-16T4Sは、強力なトラフィック管理がロードされ、QoSは電気通信やISPによって接続サービスを強化しています。QoS機能は、マルチテナント単位、マルチビジネスユニット、電話会社とネットワーク・サービス・プロバイダの用途に特に有用であるワイヤスピードのレイヤ4トラフィック分類と帯域幅の制限があります。また、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、産業環境に権限を与えるとVoIPやビデオ会議伝送における最高のパフォーマンスを保証します。

効率的でセキュアな管理

内蔵したWebベースの管理インタフェース、IGS-5225-16T4S L2+マネージドスイッチはコンソール、WebおよびSNMP管理インタフェースを備えて使いやすい、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。SNMPは、SNMPプロトコルの標準に基づいて、任意の管理ソフトウェアを介して管理することができます。製品の学習時間を短縮するために、それは新しいコンソールコマンドを学習する必要はありませんTelnetまたはコンソールポートおよび顧客経由でシスコのようなコマンドを提供しています。さらに、それはまた、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、セキュアリモート管理を提供しています。



- ダイナミックARPインスペクションは、ハインディング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

- IPv4とIPv6のデュアルスタック管理
- 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フェース
 - Webスイッチの管理
 - SNMP v1、v2c、およびv3のスイッチ管理
 - SSH / SSLのセキュアなアクセス
- IPv6アドレス/ NTP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
- 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
 - システムの再起動のためのボタンをリセットするが、工場出荷時のデフォルトにリセット
 - デュアル画像
- DHCPリレーとオプション82
- ユーザー特権レベル制御
 - NTP (ネットワークタイムプロトコル)
- リンク層検出プロトコル (LLDP) およびLLDP-MED
- ネットワーク診断
 - 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
 - ICMPv6の/ ICMPv4のリモートピンギング
- SMTP / Syslogのリモートアラーム
- 4つのRMONグループ (履歴、統計、アラーム、およびイベント)
- インターフェイスリンクアップのためのSNMPトラップおよび通知をリンクダウン
- システムログ
- 展開の管理のためPLANETスマートディスクバリエーションユーティリティ

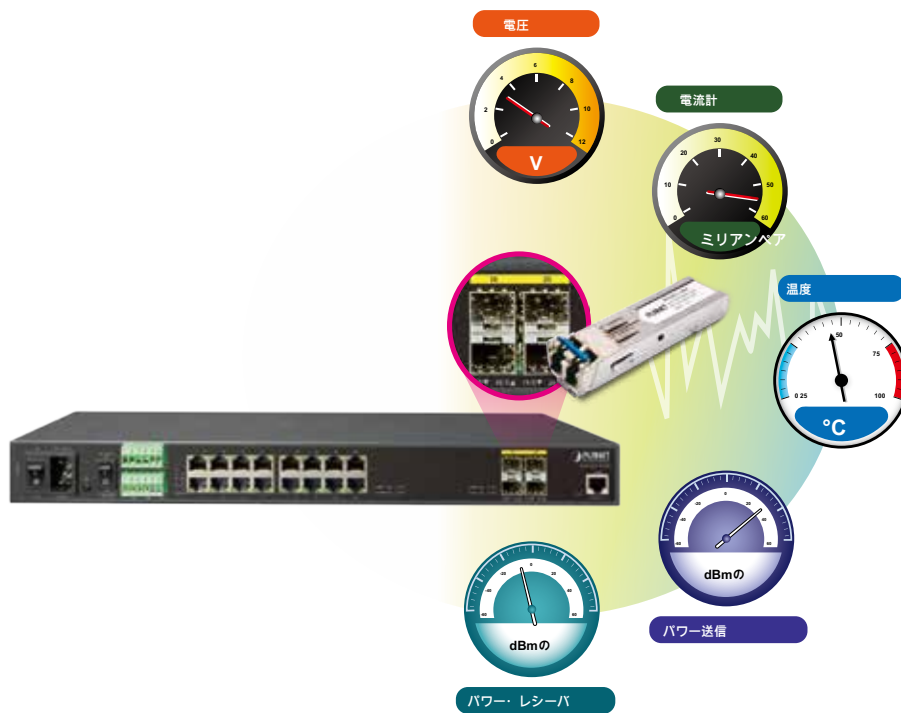
柔軟性と拡張ソリューション

それは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を特徴としてIGS-5225-16T4Sサポートデュアルスピードに内蔵された4ミニGBICスロット。今、管理者が柔軟にするだけでなく、伝送距離に応じて適切なSFPトランシーバを選択することができます。だけでなく、伝送速度が必要。距離は2キロ (マルチモードファイバ) または10/20/30/40/50/70/120キロ (シングルモードファイバまたはWDMファイバ) までの550メートルから拡張することができます。彼らは、産業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

IGS-5225-16T4Sが大幅に容易な光出力パワー、光入力パワー、温度、レーザバイアス電流、およびトランシーバとしてSFPのリアルタイムのパラメータを監視するため、ネットワーク管理者を支援SFP-DM (デジタル診断モニタ) 機能をサポート供給電圧。

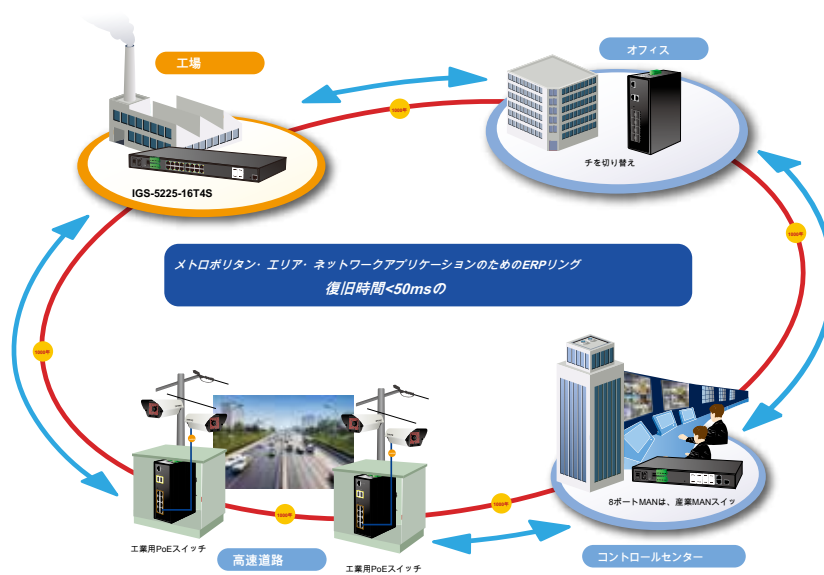
デジタル診断モニター (DDM)



アプリケーション

リダンダントリング、重要なネットワークアプリケーションの高速リカバリ

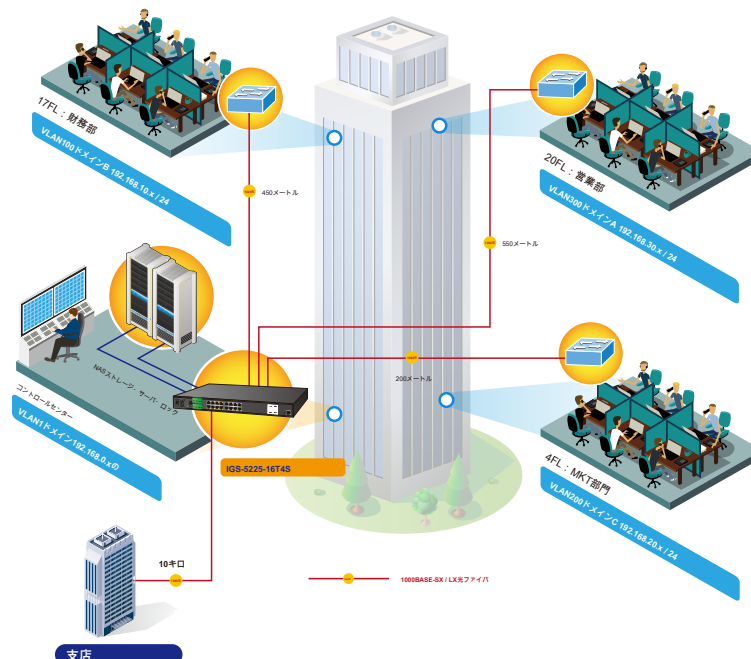
IGS-5225-16T4Sは、リダンダントリング技術をサポートし、中断し、外部の侵入を防止するための強力な、迅速な自己回復機能を備えています。それは過酷な工場環境でシステムの信頼性と稼働時間を向上させるために、顧客の産業オートメーションネットワークに高度なITU-T G.8032のERP (イーサネットリング保護スイッチング) 技術、ツリー プロトコル (802.1MSTP) をスパンニング、および冗長電源入カシステムを搭載しています。特定の、シンプルなリングネットワークでは、データリンクの回復時間は20msのと同じくらい速くすることができます。



レイヤ3 VLANルーティングアプリケーション

内蔵の、堅牢なレイヤ3ルーティングプロトコルでは、IGS-5225-16T4Sは、VLANおよびネットワークセグメント間で信頼性の高いルーティングを保証します。ルーティングプロトコルは、最大32個のルーティングエントリを持つVLANインターフェイスによって通用することができます。IGS-5225-16T4S、産業用、確かに理想的なソリューションは、より高いセキュリティ、制御、および帯域幅の節約、および高速アップリンクを提供しています。

VLANルーティングアプリケーション

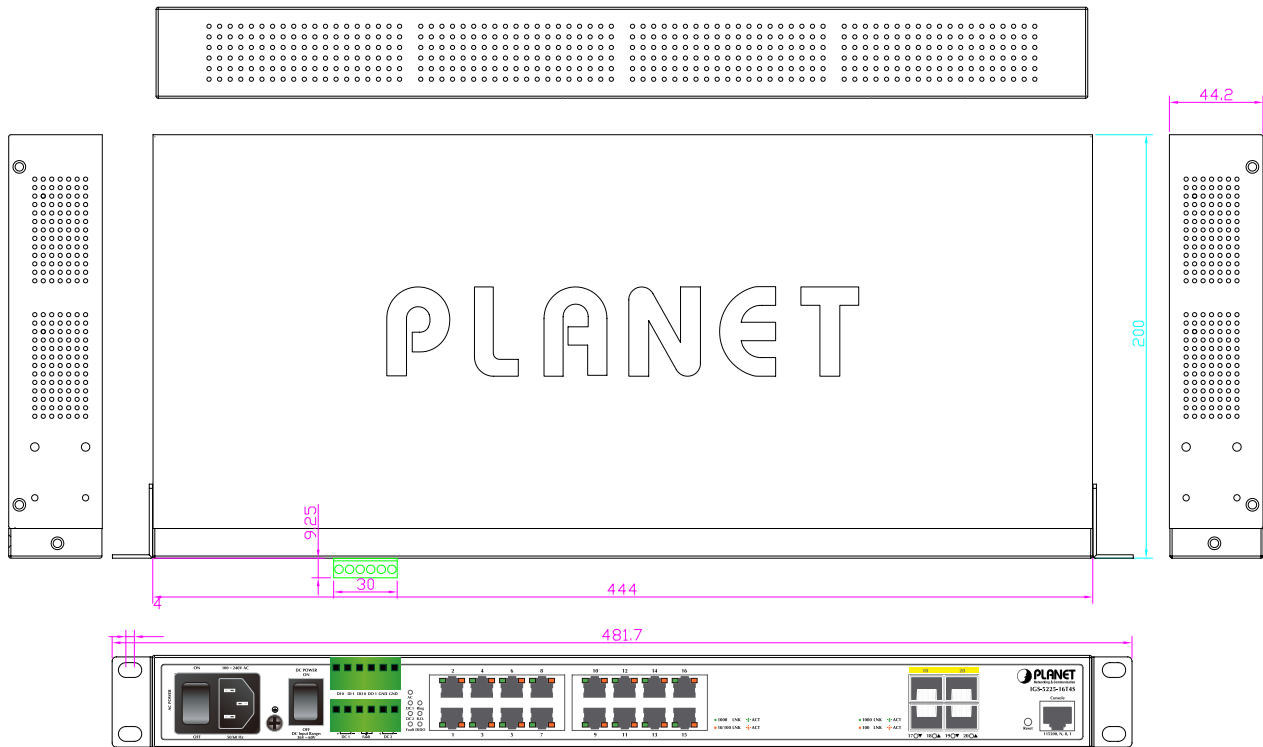


仕様

| | |
|------------------|---|
| 製品 | IGS-5225-16T4S |
| ハードウェア仕様 | |
| 銅ポート | 16 10/100 / 1000BASE-T RJ45自動MDI / MDI-Xポート |
| SFP / ミニGBICスロット | 4 100BASE-FX SFPトランシーバ100 / 1000BASE-X SFPインタフェース互換性 |
| コンソール | 1×RS232対RJ45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 | 40Gbpsのノンブロッキング |
| スループット | 29.76Mpps@64Bytes |
| 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ベース |
| ジャンボフレーム | 9Kバイト |
| 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 |
| 寸法 (幅×奥行×高さ) | 440 X 200 X 44.5ミリメートル、高さ1U |
| 重量 | 2672グラム |
| LED | システム： AC (緑)、DC1 (緑)、DC2 (緑)、障害 (赤) リング (緑)、RO (緑)、DI / DO (赤) 10/100 / 1000T RJ45インタフェース (ポート1ポート16) : 1000MbpsのLNK / ACT (緑)、10 / 100MbpsのLNK / ACT (オレンジ) 100 / 1000MbpsのSFPインタフェース (ポート20にポート17) : 1000MbpsのLNK / ACT (緑) 100MbpsのLNK / ACT (オレンジ) |
| 消費電力 | マックス。15.2ワット / 51.8 BTU |
| 電源要件 - AC | AC 100~240V、50 / 60Hzの0.4A |
| 電源要件 - DC | DC 36~60V、0.6A |
| DI / DO | 2デジタル入力 (DI) : レベル0 : -24~2.1Vのレベル1 : 2.1~24Vマックス。入力電流 : 10ミリアンペア 2デジタル出力 (DO) : 24VDC、100ミリアンペアにオープンコレクタ |
| ESD保護 | 6KV DC |
| レイヤ2管理機能 | |
| 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 |
| 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、リンクステータスを表示します |
| ポートミラーリング | TX / RX /両対1のモニタ |
| VLAN | 802.1Qベースのタグ付きVLAN Q-でQトン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 IPサブネットベースVLAN MVR (マルチキャストVLANレジストレーション) VLAN IDが4095のうち255のVLANグループ、まで |
| リンクアグリゲーション | IEEE 802.3adのLACPの/静的トランクトランクあたり 8ポートと10個のグループ |
| スパニングツリープロトコル | IEEE 802.1Dスパニングツリープロトコル (STP) IEEE 802.1w高速スパニングツリープロトコル (RSTP) IEEE 802.1sマルチバススパニングツリープロトコル (MSTP) |
| QoSの | 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 | IGMP (V1 / V2 / V3) スヌーピング、最大255個のマルチキャストグループIGMPクエリアモードのサポート |

| | | |
|-----------------|---|--|
| 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クエリアモードのサポート | |
| アクセス制御リスト | 256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 | 100 Kbps～1000Mbpsの出口 : : は、100 Kbps～1000Mbpsのポート帯域制御のIngressバー | |
| レイヤ3つの機能 | | |
| 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 | |
| 管理 | | |
| 基本的な管理インターフェイス | コンソール/ Telnetの/ Web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 | |
| SNMPのMIB | RFC 1213 MIB-IIのRFC 1493ブリッジMIBのRFC 1643イーサネットMIBのRFC 2863インタフェースMIBのRFC 2665イーテル様の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 2863 IF-MIB RFC 2933 IGMP-STD-MIBのRFC 3411 SNMP-フレームワーク-MIBのRFC 4292 IPフォワードMIBのRFC 4293 IP MIBのRFC 4836 MAU-MIB IEEE 802.1X PAE LLDP |
| 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 | |
| | 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にギガビット1000T IEEE 802.3xフロー制御および背圧LACP IEEE 802.1Dスパンニングツリープロトコルを使用したIEEE 802.3adのポートリンクIEEE 802.1サービスのラビッドスパンニングツリープロトコルIEEE 802.1複数のスパンニングツリープロトコルIEEE 802.1pのクラスのw | 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 1588v2のRFC 768 UDP RFC 793 TFTP RFC 791 IP RFC 792 ICMP RFC 2068 HTTPのRFC 1112 IGMP v1のRFC 2236 IGMPバージョン2 RFC 3376 IGMP v3のはRFC 2710 MLD v1のFRFCをタギングIEEE 802.1Q VLAN 3810 MLD v2の |
| 規格への準拠 | | |
| オペレーティング | 温度 : -10～AC電源入力温度60度C : DC電源入力相対湿度-40～75度C : 5～95% (結露しないこと) | |
| ストレージ | 温度 : -40～80度C相対湿度 : 5～95% (結露しないこと) | |

グ



オーダー情報

IGS-5225-16T4S 工業L2 + 16ポート10/100 / 1000T + 4ポート100 / 1000X SFPマネージド・イーサネット・スイッチ (-40~75°C)

関連製品のドローイン

| | |
|------------------|---|
| IGS-5225-20T4C2X | 工業L2 + 20ポート10/100 / 1000T + 4ポートTP / SFPコンボ+ 2ポート10G SFP + マネージド・イーサネット・スイッチ (-40~75°C) |
| XGSW-28040 | 24ポート10/100 / 1000Mbpsの+ 4ポート共有SFP + 4ポートの10G SFP + マネージドスイッチ |
| XGSW-28040HP | ハードウェアレイヤ3のIPv4 / IPv6のスタティックルーティングとL2 + 24ポート10/100 / 1000Mbpsの802.3atのPoEを+ 4ポート10G SFP + マネージドスイッチ |
| MGSW-28240F | 24ポート100 / 1000BASE-X SFP + 4ポート10G SFP + L2 / L4マネージドメトロイーサネットスイッチ |
| IGSW-24040T | 工業L2 + 20ポート10/100 / 1000T + 4ポートTP / SFPコンボマネージド・イーサネット・スイッチ (-40~75度C) |

IGS-5225-16T4S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-5225-16T4S