

8ポート10 / 100Mbpsのデスクトップファーストイーサネット・スイッチ



高速10 / 100Mbpsのワークグループスイッチ

PLANETファーストイーサネットスイッチSW-804は、スモールオフィス/ホームオフィスネットワークの費用対効果の高い統合されたシステムで、ビジネスやホームユーザーに提供します。それは、10〜50ユーザのネットワークのためのコンパクトなサイズのプラスチックケースの設計とちょうどです。

安定したファーストイーサネットスイッチパフォーマンス

SW-804は、低レイテンシと高データの整合性を確保するために、ストアアンドフォワード転送方式をサポートしています。高パフォーマンスのスループット（フィルタリング/転送速度：最大10Mbpsで毎秒14880のケット、および100Mbpsの毎秒148800のケット）と448Kビットのケットバッファは、帯域幅を後押し不要なトラフィックを排除し、あなたの重要なサーバー上の混雑を緩和するためにSW-804を支援します。インテリジェントアドレス認識アルゴリズムでは、SW804は1K異なるMACアドレスまで認識し、ケット損失のリスクなしSW804プランワイヤスピードのケット転送性能を行い1.6Gbpsのスイッチング容量を、提供することができます。

柔軟なデスクトップサイズのデザイン

SW-804は、スペースリットルの限られた環境に合わせて派手な形のプラスチックモデルです。「インストールして使用する簡単」の概念を、「コンパクトなサイズ設計」、および「簡単なトラブルシューティング」では、SW-804は、スモールオフィス/ホームオフィスの統合システムからの基礎とコスト意識の高いビジネスやホームユーザーを提供しますネットワーク。



RJ-45インターフェイス

- 8 / 100MbpsのFast Ethernetポート
- IEEE 802.3、10BASE-T、IEEE 802.3uの100BASE-TXイーサネット規格に準拠しています
- オートMDI / MDI-X機能をサポート

切り替え

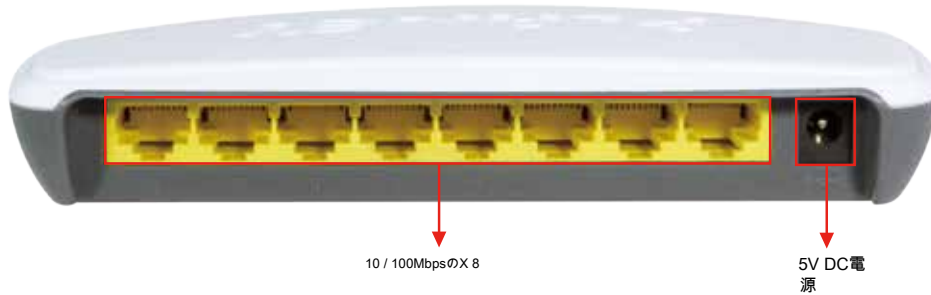
- ハードウェアベースの10 / 100Mbpsの、全二重/半二重、フロー制御と自動ネゴシエーション
- ワイヤスピードのフィルタリングおよび転送速度と機能のストアアンドフォワードモード
- 全二重動作と半二重動作のための背圧のためのIEEE 802.3xフロー制御
- 1K絶対MACアドレスをサポートする統合されたアドレスルックアップエンジン、
- 1536bytesのケットまでハンドル
- 自動アドレス学習およびアドレスエイジング
- CSMA / CDプロトコルをサポートしています

ハードウェア

- プラスチック、デスクトップサイズと壁掛けデザインから作られました
- ポートのリンク/アクティブのシステム電源LEDインジケータ、
- 5V DC、1Aの外部電源アダプタ
- FCC、CEクラスBに準拠し

プラグ&プレイで簡単インストール

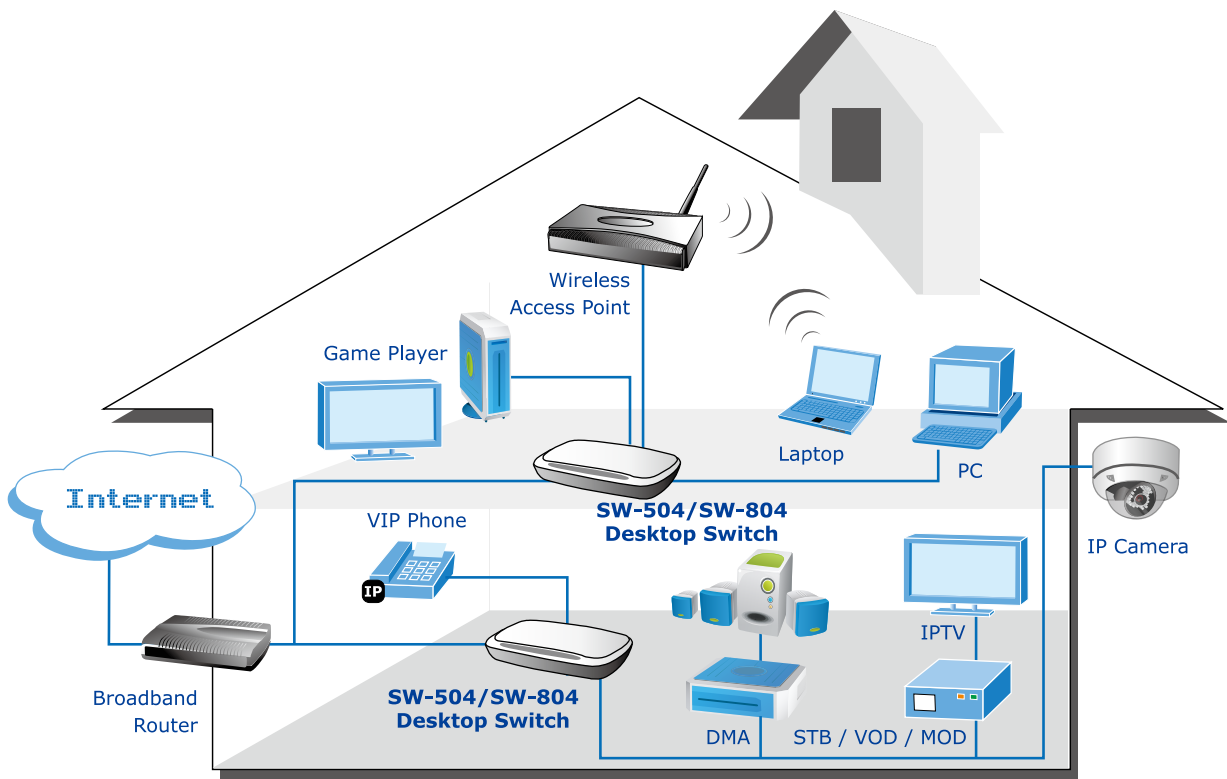
RJ-45カテゴリ5/5eのケーブルを介して最適速度検出のためのSW-804サポート10/100MbpsのオートネゴシエーションのすべてのRJ-45銅インターフェース。オートMDI/MDI-Xは、特殊ストレートまたはクロスケーブルを必要とせずに、任意のイーサネットデバイスへの接続の種類を検出することができるための標準をサポートします。フローコントロール機能は、SW-804は、高速で信頼性の高いデータ転送にこのスイッチに直接接続するルータやサーバをサポートすることができます。



アプリケーション

ホーム/SOHOネットワークのための理想的なスイッチ

8~10/100Mbpsのポートと、SW-804は、家庭やSOHOネットワークアプリケーションのための費用対効果の高い、高性能ソリューションを提供します。セグメントにネットワークおよびネットワークトラフィックを緩和、SW-804はSOHOのやさしいネットワークのバックボーンとしてネットワークを切り替えるために最適です。また、ネットワークの状態は、SW-804アレイのLEDインジケータを提供することにより、一目で監視することができます。



製品	SW-804
ハードウェア仕様	
ハードウェアバージョン	3
10 / 100BASE-TXポート	8自動MDI / MDIXポート
LEDディスプレイ	電源の一つ、ポートごとのリンク/法の一つ
エンクロージャ	プラスチック
寸法 (幅×奥行き×高さ)	168×100×29ミリメートル
重量 (g)	152グラム
電源要件 (外部電源アダプター)	5V DC、1A
消費電力 (100Mフル稼働)	2.5ワット / 8.5 BTU
規格への準拠	
標準準拠	IEEE 802.3 (イーサネット) IEEE 802.3uの (ファストイーサネット) IEEE 802.3X (全二重フロー制御)
規制コンプライアンス	FCCパート15クラスB、CE
環境	
温度	動作時 : 0~50度Cストレージ : -10~70°C
湿度	動作時 : 5~95%ストレージ : 5~95% (結露しないこと)

情報仕様を注文

SW-804	8ポート10 / 100Mbpsのデスクトップファーストイーサネット・スイッチ (プラスチックケース)
--------	---