

8ポート10 / 100TX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FSD-803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効果的に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compact sized金属ケースのデザインと10-50ユーザーのネットワークのためのちょうど右です。

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

FSD-803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。高速スループット (フィルタリング/転送レート :

10Mbpsの毎秒14880のバケット、および100Mbpsの毎秒148800のバケット)と448KビットのバケットバッファFSD-803は、帯域幅を後押し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パス上の混雑を緩和するのに役立ちます。インテリジェントアドレス認識アルゴリズムでは、FSD-803は、1K異なるMACアドレスまで認識し、バケット損失のリスクなしFSD-803のオフアーワイヤスピードのバケット転送性能を作る能力を、スイッチング1.6Gbps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

FSD-803は、スペースが制限された環境に合うように派手な形の標準的な金属モデルです。「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、FSD-803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

- 八10 / 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のバ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ージング
- CSMA / CDプロトコルをサポートしています

ハードウェア

- 金属、デスクトップサイズと壁掛けのデザインで作られました
- ポートのリンク/アクトあたりのシステム電源用LEDインジケータ、
- 5V DC、1Aの外部電源アダプタ
- 省エネのための一つの電源オン/オフボタン
- FCC、CEクラスBに準拠し

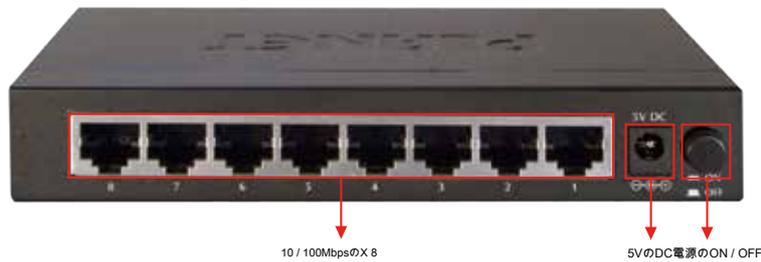


電力省エネ

FSD-803の背面パネルに設計/ OFFボタンONの電力と、それがFSD-803の操作がOFFである間、ユーザーは unnecessaryな電力エネルギー損失を低減するの助けをすることができます。

プラグ&プレイで簡単インストール

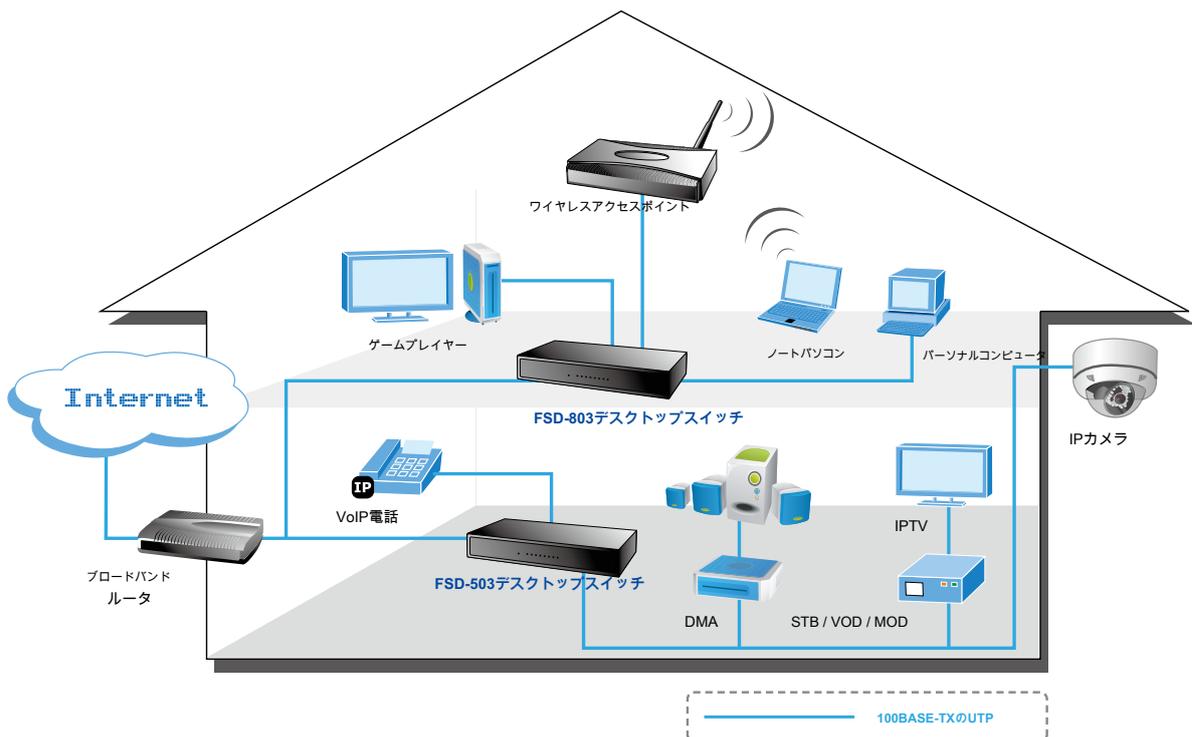
RJ-45カテゴリー5 / 5eのケーブルを介して最適速度検出用のFSD-803サポート10 / 100MbpsのオートネゴシエーションのすべてのRJ-45銅インターフェース。オートMDI / MDI-Xは、特殊ストレートまたはクロスケーブルを必要とせずに、任意のイーサネットデバイスへの接続の種類を検出することができるための標準をサポートします。フローコントロール機能は、FSD-803は、高速で信頼性の高いデータ転送にこのスイッチに直接接続するルータやサーバをサポートすることができます。



製品のアプリケーション

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のポートを備えた、FSD-803は、ホームと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、FSD-803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、FSD-803はアレイの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。



仕様

| | |
|------------------------|---|
| モデル | FSD-803 |
| ハードウェア仕様 | |
| ハードウェアバージョン | 4 |
| 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 | 金属 |
| 寸法 (幅×奥行き×高さ) | 155 X 86 X 26ミリメートル |
| 重量 (g) | 316グラム |
| 電源要件 (外部電源アダプタ) | 5V DC、1A |
| 消費電力 (100mフルオペレーション) | 2.6ワット / 8.8 BTU |
| スイッチ仕様 | |
| 処理方式を切り替えます | ストアアンドフォワード |
| アドレス: テーブル | 1K |
| 共有データバッファ | 448K |
| フロー制御 | 背圧半二重、IEEEは、フレーム全二重802.3xポーズ |
| スイッチファブリック | 1.6Gbps |
| スループット (秒あたりのバケット) | 1.19Mpps |
| 最大バケットサイズ | 1536bytes |
| 規格への準拠 | |
| 標準準拠 | IEEE 802.3 (イーサネット) IEEE 802.3uの (ファーストイーサネット) 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) |

オーダー情報

| | |
|---------|--|
| FSD-803 | 8ポート10 / 100TXファーストイーサネット・スイッチ (金属ケース) |
|---------|--|