

5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-503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-503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) と内蔵のバケットバッファは、FSD-503は、帯域幅を高めるのに役立ち、不要なトラフィックを排除し、あなたの重要なサーバーバス上の混雑を緩和します。インテリジェントアドレス認識アルゴリズムでは、FSD-503は、2K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に、ワイヤスピードのバケット転送性能で最高のFSD-503を作るの1Gbps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

FSD-503がうまくスペースが制限された環境の中で収まる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いやすい」「コンパクトサイズの設計」、および「簡単なトラブルシューティング」の概念で、FSD-503は、柔軟かつコスト効率に優れたSOHO /ホームネットワークとコスト意識の高いビジネスやホームユーザーに提供します。

RJ-45インターフェイス

- ファイブ10 / 100MbpsのFast Ethernetポート
- IEEE 802.3 10BASE-Tおよび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
- 2K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-503の背面パネルに設計/ OFFボタンONつの電力と、それがFSD-503の操作がOFFである間、ユーザーは不必要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

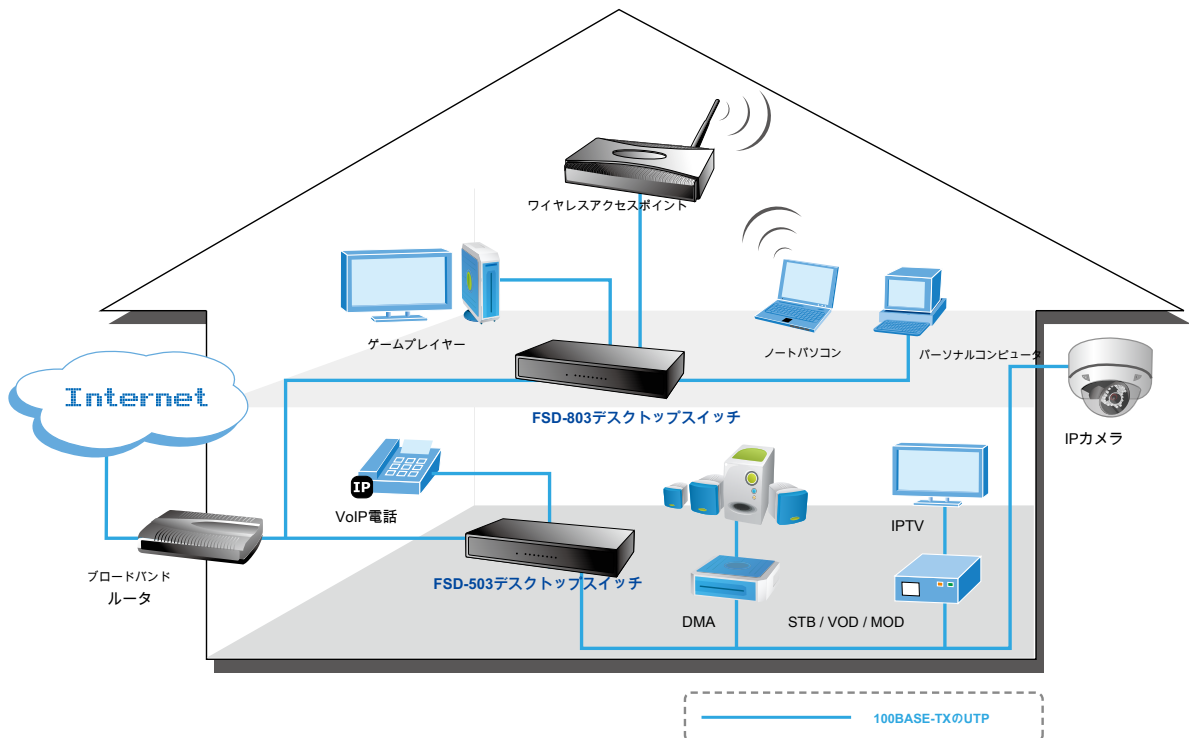
RJ-45カテゴリ5 / 5eのケーブルを介して最適速度検出用のFSD-503サポート10 / 100MbpsのオートネゴシエーションのすべてのRJ-45銅インターフェース。オートMDI / MDI-Xのための標準をサポートする特別なストレートまたはクロスケーブルを必要とせずに、任意のイーサネットデバイスへの接続の種類を検出することができます。フローコントロール機能は、FSD-503は、高速で信頼性の高いデータ転送にこのスイッチに直接接続するルータやサーバをサポートすることができます。



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

5 10 / 100Mbpsのポートを備えた、FSD-503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-503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-503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-503
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	5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)	306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/ 8.8BTU
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	2K
共有データバッファ	ビルトイン
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	1Gbpsの
スループット (秒あたりのパケット)	0.744Mpps
最大パケットサイズ	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-503	5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)
---------	--