

ギガアップリンクポート標準搭載 コンパクトな筐体にSNMP管理機能を 内蔵したレイヤ2スイッチ

FXC3009はコンパクトサイズのギガアップリンク付8ポート10/100Mbps管理機能付イーサネットスイッチです。コンパクトな筐体とファンレス静音設計によりオフィスなどへの設置に最適。標準搭載の1000BASE-Tポートの他、mini-GBICスロットにより光モジュールも対応します。

●ギガアップリンク標準搭載エッジスイッチ

FXC3009は、10/100Mbpsを8ポート（MDI/MDI-X自動切替）と10/100/1000Mbpsポートを1ポート搭載した管理機能付イーサネットスイッチです。mini-GBICスロットも搭載し、ファイバモジュールによるアップリンク接続にも対応します。

5.6Gbpsのバックプレーンによりノンブロッキング、フルワイヤスピードのスイッチング・パフォーマンスを実現。ポートベースVLAN及びIEEE802.1Q tagging VLANにより最大512グループのVLANを設定可能。オーバーラップVLANにも対応しています。

不要なIPマルチキャスト・トラフィックのフラディングを抑えるためIGMP Snoopingをサポートしています。

本体はコンパクトかつファンレス静音設計によりオフィスへの設置にも対応。オプションのマグネットキットにより、デスクサイドや壁面などさまざまな設置条件に対応可能です。

FXC3009は、コンパクトな筐体に10/100Mbpsポートを8ポートとギガアップリンクポートを搭載。ハイパフォーマンスのスイッチング機能と豊富なネットワーク機能を有します。コンパクト、静音設計でオフィスなどへの設置に最適な管理機能付イーサネットスイッチです。



主な機能

- 10/100Mbpsポート8ポート、ギガアップリンクポート1ポート標準搭載
- mini-GBICスロットを装備
- 5.6Gbpsノンブロッキング、フルワイヤスピードのスイッチング・パフォーマンスを提供
- 高さ1Uのコンパクト設計
- ファンレス静音設計
- IGMP Snoopingによりマルチキャスト・データを制限し、最適なパフォーマンスを確保
- 512グループのポートVLAN、802.1Q tagging VLANサポート
- QoS機能(2段階)
- 帯域制御機能
- マグネットキット(オプション)対応

システム管理

- SNMP対応によりネットワーク経由での管理が可能
- 4グループのRMON(グループ1,2,3,9)をサポートし、ネットワークのパフォーマンスをモニタリング可能
- ポート・ミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、簡単に障害対応が可能
- Webブラウザからの管理および設定可能

充実のサポートメニュー

FXCでは、お客様に安心して製品をご利用いただくために、標準で3年間先出しセンドバック保証となっております(ユーザ登録時)。また、各種サポート(インストール/保守)メニューも用意しております。*
詳しい内容につきましては、お買い求めの販売代理店、または弊社営業部までお問い合わせください。

FXC3009

仕様

標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.1d、IEEE802.3ac、IEEE802.1p、IEEE802.3x、IEEE802.1Q、IEEE802.1x	
データ転送速度	10/100/1000Mbps(CSMA/CD)	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート(MDI/MDI-X自動切替)	
	Duplex * Auto Negotiation * *	Full/Half 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1ポート(MDI/MDI-X自動切替)	
	Duplex * Auto Negotiation * *	Full/Half(1000MはFullのみ) 対応 (通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
使用ケーブル	10BASE-T * 100BASE-TX * 1000BASE-T *	UTPカテゴリ3以上 UTPカテゴリ5以上 * UTPカテゴリ5E以上
機能	スイッチングモード * スループット * * * 総帯域幅 * パッファサイズ * MACアドレス登録数 * VLAN * * スパンニングツリー * マルチキャスト * マネジメント * * *	ストア&フォワード方式 1000M ⇄ 1000M * 1,488,000pps (64Byte) * 100M ⇄ 100M * 148,800pps (64Byte) * 10M ⇄ 10M * 14,880pps (64Byte) * 5.6Gbps 256Kbyte/unit 4K個(最大) IEEE802.1Q tagging VLAN/ポートベース * VLAN (512グループ) IEEE802.1d準拠 IGMP Snooping SNMP (MIB II、Bridge MIB、 * Ethernet MIB、Private MIB)、 * RMON (Group1,2,3,9)、Telnet、 * TFTP、Webベース

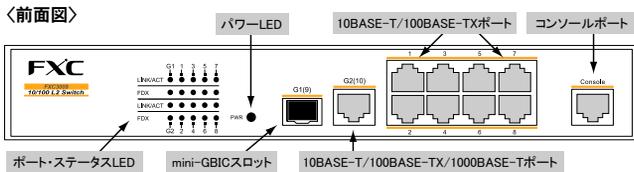
機能	その他 * * *	QoS (2段階)、フローコントロール、 * ポートミラーリング、ポートセキュリティ、 * トラunk、IEEE802.1x(ポートベース認証)
LED表示/ボタン	本体 * ポート *	Power(緑) Link/Act(緑)、FDX(緑)
電源	定格入力電圧/周波数 * 最大入力電流 * 最大消費電力 * 最大発熱量 *	AC100~240V、50/60Hz 0.3A 10W 8.6Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 * 保管時温度/湿度 *	0°C~50°C/5%~90% * ※結露なきこと -40°C~70°C/90%以下 * ※結露なきこと
外形寸法	250mm(W) × 117mm(D) × 37mm(H)	
重量	844g	
適合性	EMI規格 *	VCCIクラスA
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、 * ゴム足4個、マニュアル、保証書、リリースノート	

オプション

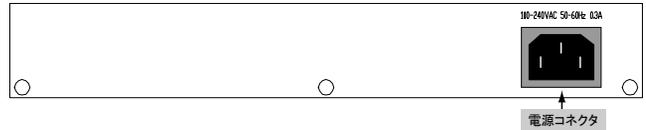
FXC製 mini-GBIC モジュール

OPT-SW04 マグネット SW04

外観図/各部の名称

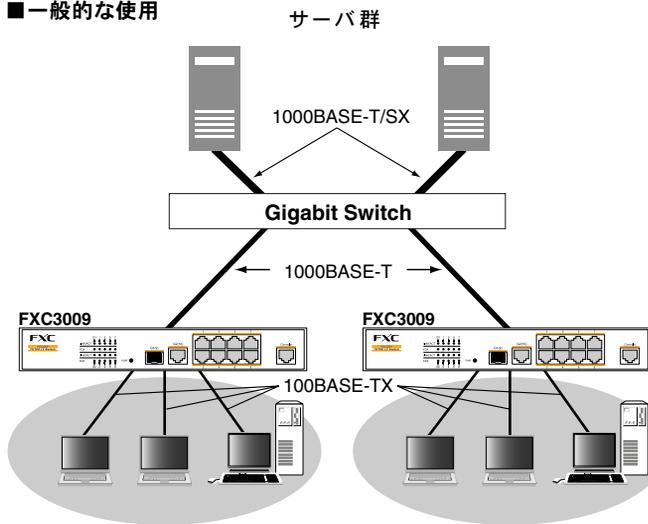


背面図

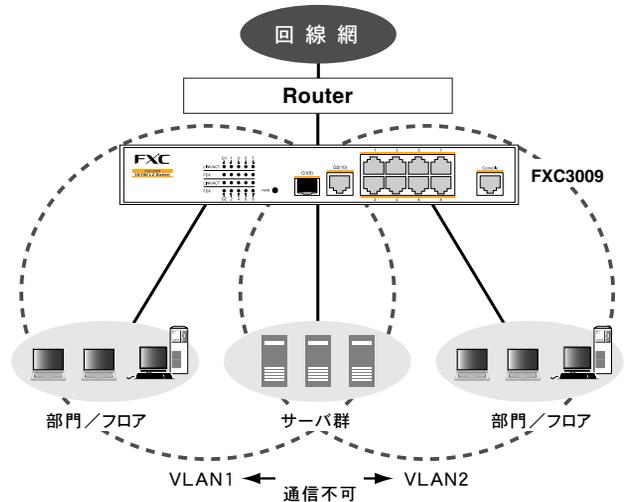


構成例

■一般的な使用



■オーバーラップVLANを使用した場合



安全に関するご注意

マニュアルに記載された注意事項を守りご使用ください。

FXC
Future X Communications
FXC株式会社
<http://www.fxc.jp>

販売店

■製品購入前のお問い合わせ先:

TEL:03-5827-0745 (平日9時~12時/13時~17時) e-mail:sales@fxc.jp

■記載されている商品名/会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。

■仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。