

様々なネットワーク運用に適応する、多機能イーサネットスイッチ 多彩なセキュリティ機能搭載し、よりセキュアな環境を低コストで実現

FXC3126Aは、10BASE-T/100BASE-TXポートを24ポート、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートを2ポート(SFPとのコンボポート)、SFPを2スロット搭載した管理機能付イーサネットスイッチです。

QoSや帯域制御などのネットワーク機能を搭載しネットワークの最適化を可能にします。また、多彩な可用性機能(IEEE802.3ad LACP、IEEE802.1d/1w/1s)とアクセス制御機能(Port/Tag/Private/Protocol VLAN、ACL、IEEE802.1x、IP Sourceguard)をサポートしており、よりセキュアな環境を低コストで実現することができます。



主な機能

- 2ポートのギガアップリンクポートを標準搭載
- 2つのSFPスロットにより光モジュール(オプション)搭載可能(1000BASE-Tと共用不可)
- ポートベース、IEEE802.1Q VLANに加えて、プライベートVLAN、プロトコルベースVLAN、dot1q-tunネリング、VOICE VLANにも対応
- IEEE802.1x対応やWeb認証機能を搭載し、よりセキュアな環境を確保。
- ポートトラUNK、LACP(IEEE802.3ad準拠)をサポート
- STP(IEEE802.1d準拠)、RSTP(IEEE802.1w準拠)、MSTP(IEEE802.1s準拠)をサポート
- 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
- ジャンボフレーム(最大9KB)に対応
- IGMP Snooping 機能により、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
- IEEE 802.3x(Full Duplex時)とバックプレッシャ(Half Duplex時)の各フローコントロール機能を搭載
- オートネゴシエーションおよびMDI/MDI-X自動切替をサポート
- DHCPスヌーピングと、IPソースガードで、不正アクセスへのセキュリティを強化
- 充実したQoSで、音声ネットワークも快適
- スイッチクラスタリング機能で、複数台を一元管理が可能

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
- 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

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。

FXC3126A

仕様

標準規格	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE802.1p, IEEE 802.3ad, IEEE802.1p, IEEE802.3ac, IEEE802.1d, IEEE802.1q, IEEE802.1w, IEEE802.1s, IEEE802.1x, IEEE802.1v, IEEE802.1ab
データ転送速度 イーサネットポート	10/100/1000Mbps(CSMA/CD) 10BASE-T/100BASE-TX x 24ポート (MDI/MDI-X自動切替)
使用ケーブル	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) 10BASE-T UTPカテゴリ3以上 100BASE-TX UTPカテゴリ5以上 1000BASE-T UTPカテゴリ5E以上
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 スルーブット 6.5Mpps(64byte) 総帯域幅 8.8Gbps バッファメモリ 256 kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個(最大) 機能 VLAN(IEEE802.1Qタグベース、ポートベース、GVRP、プライベート、プロトコルベース、dot1qトンネリング、VOICE)、ポートセキュリティ、STP (STP、RSTP、MSTP)、LACP、MVR、IGMP snooping(v1/v2/v3)、DHCP snooping、IP Source Guard、QoS(L2,L3,L4)、ACL、フローコントロール、ポート・ミラーリング、帯域制御、ポートトラング Jumbo Frame

機能	マネジメント	SNMPv1/v2c/v3、MIB(MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB、InterfaceMIB)、RMON(Group1, 2, 3, 9)、Telnet、TFTP、CLI、Web インタフェース、SNTP、スイッチクラスタリング
LED表示	本体 ポート Gigaポート SFPポート	SYSTEM(緑/橙)、Diag(緑/橙) Link(100M:緑/10M:橙) Link(1000M,100M:緑/10M:橙) Link(1000M,100M:緑/10M:橙)
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 1.0A 25W 24.1Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0℃-50℃/10%-95% ※結露なきこと 0℃-70℃/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法		444mm (W) × 230mm (D) × 44mm (H) 1Uサイズ
重量		2.6kg
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、ゴム足、RS232Cケーブル、マニュアル、保証書

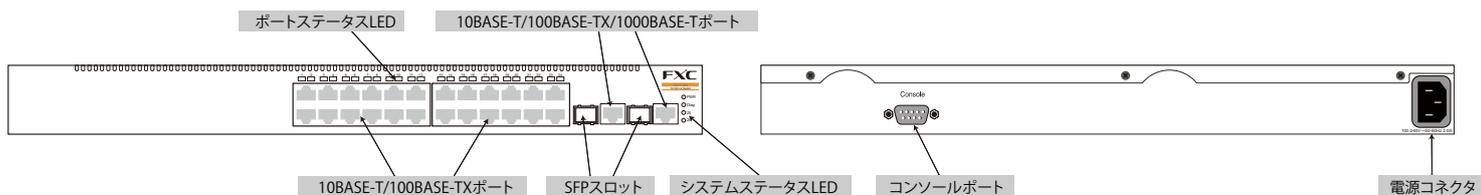
オプション

FXC製SFPモジュール

外観図/各部の名称

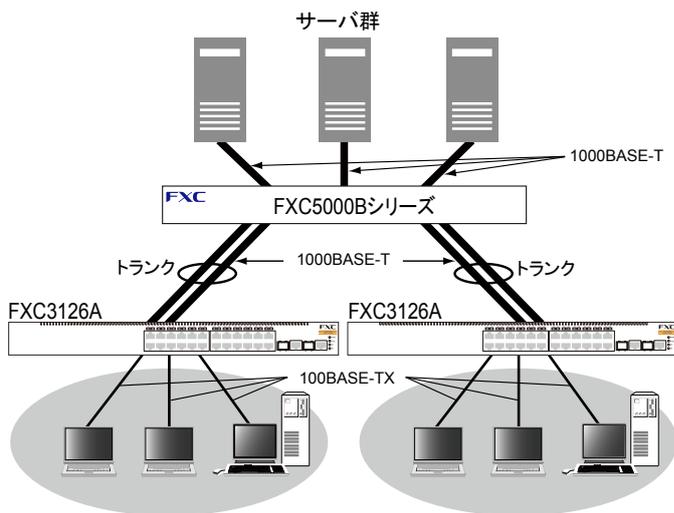
<前面図>

<背面図>

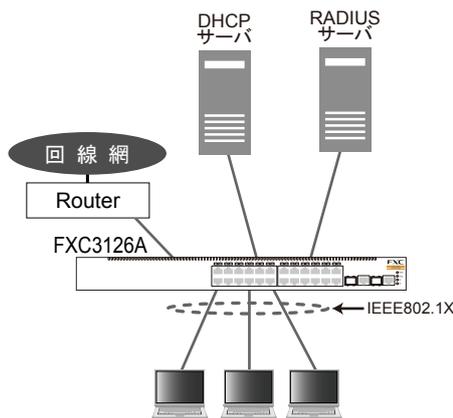


構成例

■一般的な使用



■セキュリティ強化



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。

FXC09-DC-100006-R1.1