

Webベースによる各種ネットワーク機能の設定が可能 ファンレス静音設計の8ポートギガビットスマートスイッチ

ES1008VLは、8ポートの10/100/1000Mbpsポートを搭載し、多彩な機能をシンプルで使いやすいインターフェースで提供するギガイーサネットスマートスイッチです。

ネットワークのループ検知機能に加え、ファンレスによる静音設計と新採用の光センサー機能により室内の照明と連動させ製品電源のOFF/ONを行うことで、消費電力の大幅な節約も可能でありオフィス内への設置に最適なネットワークソリューションです。

主な機能

- 全ポートフルギガビット対応
- 消費電力を大幅に低減するECO Switch (不使用/非稼動ポートをスリープ状態)
- Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
- ポートトランク、LACP(IEEE802.3ad準拠)、ポートミラーリング機能をサポート
- オートネゴシエーション機能、MDI/MDI-X切替機能をサポート (速度、通信方法の固定設定が可能)
- FAN lessによる静音設計
- QoS機能により、音声ネットワークも快適
- ストームコントロール機能 (Broadcast/Multicast/Flooded unicast Rate)
- 光センサー機能 (ON/OFF スイッチ切替)により、室内の照明と連動し、電力の大幅な節約が可能
- ループ検知機能

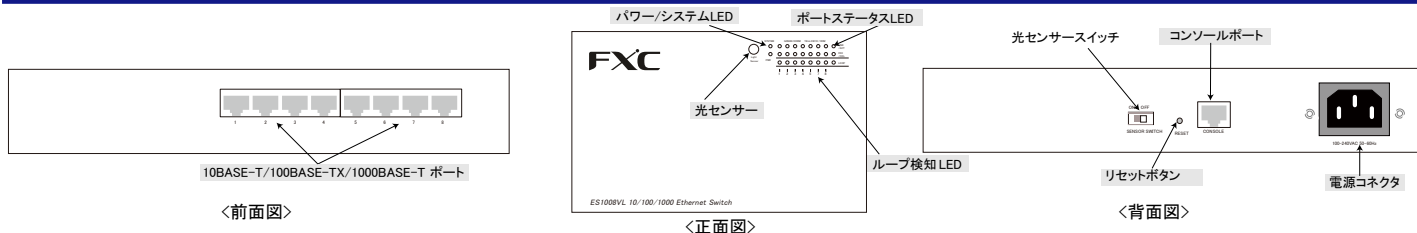


仕様

標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3z、IEEE802.3ad、IEEE802.1P、IEEE802.1Q、IEEE802.1D、IEEE802.1x、IEEE802.1w
データ転送速度	10/100/1000Mbps(GSMA/CD)
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex: Full/Half Auto Negotiation: 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
使用ケーブル	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	スイッチングファブリック: 16Gbps スイッチングモード: ストア&フォワード方式 スループット: 11.9Mpps フローコントロール: Full Duplex IEEE802.3x 準拠 Half Duplex バックプレッシャ バッファ容量: 176Kbyte MACアドレス登録数: 8K個(最大) エージングタイム: 300秒(初期値) VLAN: IEEE802.1Q (256VLAN) tagging VLAN、ポートベースVLAN、プライベートVLAN スパンニングツリー: IEEE802.1d、IEEE802.1w 準拠 セキュリティ: IEEE802.1x 認証

マネジメント	Webベースマネジメント(一部Console)、FW Download (http://Configuration Save、Restore、Factory Default)、DHCP クライアント機能
統計情報 その他	各ポート/機能の統計情報の収集(LACP/RSTPのステータス) QoS、(DSCP、802.1P)、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートトランク、LACP(IEEE802.3ad 準拠)、Jumboframe(9.6K)、ストームコントロール機能 (Broadcast/Multicast/Flooded unicast Rate)、ICMP 機能、Warm Reset、パワーセービング機能、光センサーによる電源 OFF/ON機能
電源	定格入力電圧/周波数: AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流: 0.15A 最大消費電力: 8W 最大発熱量: 7Kcal/h
パワーセービング	50%の電力削減: Disable/Full (Factory default:Disable)
冷却方式	FANLESS: 自然空冷
環境条件	動作時温度/湿度: 0~45°C/10~90% ※結露なきこと 保管時温度/湿度: 0~70°C/10~90% ※結露なきこと
外形寸法	220mm(W) x 135mm(D) x 37mm(H)
重量	1.05Kg
適合性	EMI 規格 VCCIクラスA
信頼性	MTBF 560,639時間 (25°C常温時)
環境	RoHS 指令対応
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足、コンソールケーブル、インストールレーションガイド、保証書
オプション	電源ケーブル抜け防止ホルダ: OPT-CRK02 マグネット: OPT-SW04-2

外観図/各部の名称



お問い合わせ先

FXC株式会社

e-mail: sales@fxc.jp http://www.fxc.jp