

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16ポートギガビットスマートスイッチ

ES1016V2は、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(自動認識)を16ポート装備した電源内蔵のギガビットスマートスイッチです。IEEE802.1QタグVLAN、ポートトランク、ポートミラーリングなどの各種ネットワーク機能を搭載し、コンソール及びWebブラウザから設定を行うことが可能です。

また、9.6KまでのJumboFrameに対応し高速データ転送を実現します。

ES1016V2はファンレス静音設計でオフィス内への設置に最適なフルギガビットスマートスイッチです。

主な機能

- 全ポートフルギガビット対応
- ファンレス静音設計
- IEEE802.1QタグVLANをサポート
- ポート・ミラーリング、ポートトランク
帯域制御機能を搭載
- JumboFrameサポート (9.6K)
- QoS機能により、音声ネットワークも快適
- Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
- オートネゴシエーション機能
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、Full Duplex/Half Duplex自動認識) をサポート
- ブロードキャストストーム・フィルタリング機能搭載
- 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)

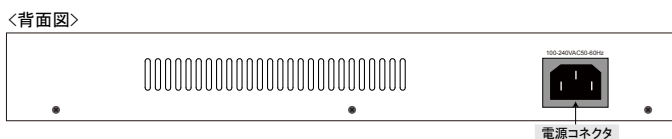
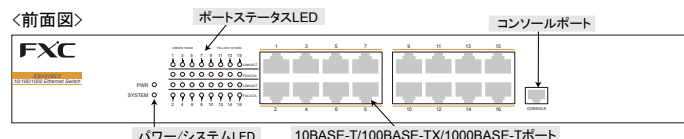


仕様 ES1016V2

標準規格		IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.1p、IEEE802.1Q、IEEE802.1d、IEEE802.1ac、IEEE802.1w、IEEE802.1x、IEEE802.3ad
データ転送速度		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (CSMA/CD)
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Duplex Auto Negotiation	× 16ポート (MDI/MDI-X自動切替) Full/Half 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 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	スイッチングファブリック スイッチングモード スループット フローコントロール バッファ容量 MACアドレス登録数 エージングタイム VLAN スパンニングツリー セキュリティ	32Gbps ストア & フォワード方式 23.8Mpps (64Byte) Full Duplex IEEE802.3x 準拠 Half Duplex バックプレッシャ 512Kbyte 8K個(最大) 300秒(初期値) IEEE802.1Q (256VLAN) tagging VLAN、 ポートベースVLAN、プライベートVLAN IEEE802.1d、IEEE802.1w準拠 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	各ポートノ機能の統計情報の収集(Frame/LACP/RSTP) 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)、帯域制御、Warm Reset、ストームコントロール機能 (ICMP/Learn Frames (HTML) /Broadcast/Multicast/Flooded unicast Rate)、ループ検知機能
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 0.37A 17W 15Kcal/h
パワーセービング	50%の電力削減	Disable/Full (Factory default: Disable)
FANLESS		自然空冷
環境条件	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0~45°C/10~90% ※結露なきこと 0~70°C/10~90% ※結露なきこと
外形寸法		330mm (W) x 180mm (D) x 43mm (H)
重量		1.91Kg
適合性		EMI 規格 VCCIクラスA
信頼性		MTBF 427,243 (25°C常温時)
環境		RoHS指令対応
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 (ネジ)、ゴム足、RS232Cケーブル、インストールガイド、保証書
オプション		OPT-CRK02 (電源ケーブル抜け防止ホルダ)

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

■安全のため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。

■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。

FXC11-DC-100001-R1.4