

Webベースによる各種ネットワーク機能の設定が可能。

ES1024V3は、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tを24ポート搭載したギガビットイーサネットスイッチです。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、Webインターフェースより設定を行うことが可能。また、帯域制御機能によりポートベースでの利用帯域を制御することもできます。9.6kまでのジャンプフレームに対応し、高速データ転送も実現します。



主な機能

- Web ベースマネジメント機能
- ポートベース VLAN、プライベート VLAN、IEEE802.1Q VLANに対応
- ループ検知機能搭載
- FANレス設計
- ジャンプフレーム(最大9,600bytes)に対応
- 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
- ポートベース802.1p によるQoS に対応
- ブロードキャスト/マルチキャスト/ユニキャストストームコントロール対応
- 手動によるリンクアグリゲーションに対応
- 入出力トラフィックへのレートリミットに対応
- STP (IEEE802.1d 準拠)、RSTP (802.1w 準拠) をサポート
- 最新エコ技術 IEEE802.3az EEE(Energy Efficient Ethernet) パワーマネジメントに対応。省エネ法準拠。
- 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

仕様 ES1024V3

製品型番	ES1024V3	
標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x IEEE802.1D、IEEE802.1w、IEEE802.1s、IEEE802.1p IEEE802.1Q、IEEE802.3az	
データ転送速度	10/100/1000Mbps(CSMA/CD)	
Ethernet仕様	ポート数 Duplex Auto Negotiation	10/100/1000M RJ45×24ポート Full/Half 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可) MDI/MDI-X自動切替
適合ケーブル	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T	Category3以上 (UTPまたはSTP) Category5以上 (UTPまたはSTP) Category5e以上 (UTPまたはSTP)
伝送距離	最大100m	
機能	スイッチングモード 総スループット 総帯域幅 フレームバッファ フラッシュメモリ MACアドレス登録数 VLAN ポートトランク マルチキャスト スパニングツリー トラフィック優先QoS ポート設定 ジャンプフレームサイズ 帯域制御	ストア&フォワード 35.7Mpps(64byte) 48Gbps 512KB Flash: SPI 16MB / RAM: DDR II 128MB 8,192個(最大) IEEE802.1Q tagging、ポートベースVLAN Static 最大16ポート / 最大12グループ IGMP Snooping v1/v2 IEEE802.1D STP、IEEE802.1w RSTP準拠 DSCP、プライオリティキューイング8段階 Speed/Duplex設定、Hol、フロー制御、ステータス表示 9,600bytes 100kbps~1000kbps

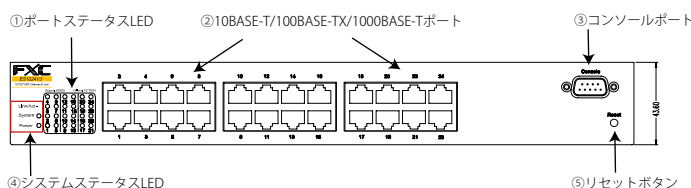
	マネジメント その他	WEBマネジメント、CLI (D-Sub9) DHCP、Loop Protection、ポートミラーリング(1:N)、 ストームコントロール(Broadcast/Multicast/Unicast)
LED表示	本体 システム ポート	Power(緑) OFF(消灯) Power(緑) OFFまたは起動中(消灯) リンク確立時：点灯、通信中：点滅 Port1~24: 1000Mbps(緑)、10/100Mbps(橙)
電源	定格入力電圧/周波数 最大入力電流 最大消費電力 最大発熱量	AC100-240V、50/60Hz 0.29A 16.2W 13.9Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0℃~+50℃/10%~90% ※結露なきこと -20℃~+70℃/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法	W330mm×D204mm×H44mm	
重量	2.05kg	
冷却方式	自然空冷	
適合性	EMI規格 環境 信頼性	VCCI class A RoHS指令準拠 MTBF 100,467h (25℃常温)
同梱物	インストールレーションガイド&保証書 19インチラックマウントキット(プレート、ネジ) AC100V用電源ケーブル コンソールケーブル ゴム足4個	

オプション

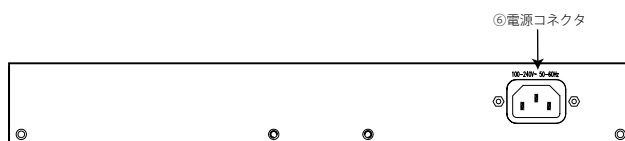
OPT-CR01	電源ケーブル抜け防止ホルダ
OPT-SW04	マグネット

外観図/各部の名称

【前面図】



【背面図】



お問い合わせ先

FXC株式会社

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