

Webベースによる各種ネットワーク機能の設定が可能 SFPモジュールを利用可能なギガビットスマートスイッチ



ES1018V2/ES1024V2は、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(自動認識)をそれぞれ16ポート・24ポート搭載したギガビットスマートスイッチです。

ES1024V2は、SFPスロットを4スロット、ES1018V2は2スロット搭載し、オプションのSFPモジュールを搭載することで各種ファイバ環境に対応できます。

VLAN、ポートランク、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です。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限することもできます。9KまでのJumboFrameに対応し高速データ転送も実現します。

主な機能

- SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
- 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
- 帯域制御機能搭載
- ポート・ミラーリング
- ポートランク
- オートネゴシエーション機能

仕様 ES1018V2/ES1024V2

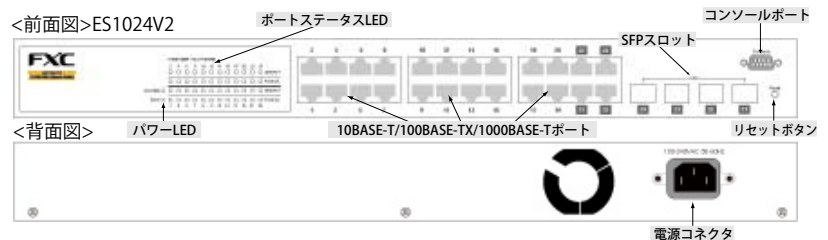
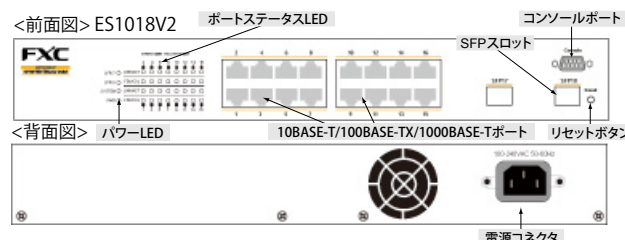
製品型番	ES1018V2		ES1024V2	
標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.1p、IEEE802.1Q、IEEE802.1d、IEEE802.1ac、IEEE802.1w、IEEE802.1x、IEEE802.3ad			
データ転送速度	10/100/1000Mbps(CSMA/CD)			
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	16ポート	24ポート	
	Duplex Auto Negotiation	(MDI/MDI-X自動切替)		
拡張スロット		2 (SFP)	4 (SFP)	
		※17-18Port(SFP専用Port)		※21-24Port(共用不可)
使用ケーブル	10BASE-T	UTPカテゴリ3以上		
	100BASE-TX 1000BASE-T	UTPカテゴリ5以上 UTPカテゴリ5E以上		
スイッチングモード 総スループット 総帯域幅 スイッチングファブリック 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		ストア&フォワード方式		
		26.7Mpps(64byt)	35.7Mpps(64byt)	
		36Gbps	48Gbps	
		36Gbps	48Gbps	
		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)		

VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN/ポートベース VLAN/プライベートVLAN		
	IEEE802.1d,IEEE802.1s準拠		
スパンニングツリー マネージメント その他	WEBベース、Console		
	QoS,フローコントロール,ポートミラーリング,ポートランク,帯域制御,LACP(IEEE802.3ad準拠), IEEE802.1x,Jumboframe(9K),DHCPクライアント機能,Syslog機能		
電源	定格入力電圧/周波数	AC100V、50/60Hz	
	最大入力電流	0.35A	0.48A
	最大消費電力	24W	34W
	最大発熱量	21Kcal/h	29Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0~50°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	330mm(W)x204mm(D)x44mm(H) 440mm(W)x172mm(D)x44mm(H)		
重量	2kg	2.4kg	
適合性			
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、マニュアル、保証書		

オプション

SFPモジュール	
OPT-CRK01	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