

VLAN、ポートランク等の各種ネットワーク機能を搭載 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

ES1008V2は、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(自動認識)を8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。9KまでのJumboFrameに対応し高速データ転送を実現します。
オプションのマグネット(OPT-SW05)によりデスクサイドへの設置などにも対応します。

ES1008V2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
- IEEE802.1QタグVLANをサポート
- ポートミラーリング
- ポートランク
- JumboFrameサポート(9K)
- ファンレス静音設計
- オプションのマグネット及びケーブル抜け防止ホルダを利用可能(別売)
- 環境負荷を低減するEUの「RoHS指令」準拠



仕様 ES1008V2

標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3ac、IEEE802.1Q、IEEE802.1p		
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 8ポート (MDI/MDI-X自動切替)		
	Duplex	Full/Half(1000BASE-TはFullのみサポート)	
	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	スイッチングモード	ストア&フォワード方式	
	スループット	1000M⇄1000M	1,488,000pps(64Byte)
		100M⇄100M	148,800pps(64Byte)
		10M⇄10M	14,880pps(64Byte)
	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	144Kbyte	
	MACアドレス登録数	8K個(最大)	
	エージングタイム	300秒	
	Jumbo Frame対応	対応(9K)	
	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN(8グループ)	
	ポートランク	4グループ、7ポート/グループ	
	ポートミラーリング	受信パケットのみサポート	

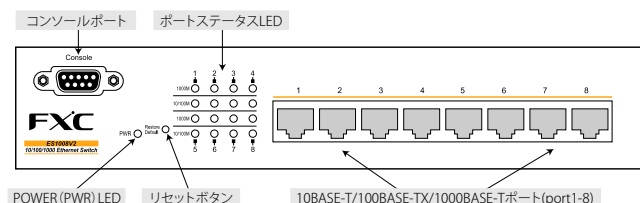
機能	マネージメント	SNMPトラップ、Webベース
	その他	QoS(4段階)、ブロードキャスト/マルチキャストストーム制御
LED表示/ボタン	本体	PWR(緑)
	ポート	1000M(緑)、10/100M(緑)
電源	定格入力	AC100-240V、50/60Hz
	電圧/周波数	0.15A
	最大入力電流	12W
	最大消費電力	10Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40°C~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	216mm(W) × 133mm(D) × 42mm(H)	
重量	0.9kg	
適合性	EMI規格 VCCIクラスA	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、コンソールケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足、マニュアル、保証書	

オプション

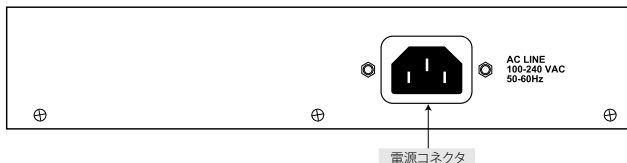
OPT-SW05	マグネットSW05
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ

外観図/各部の名称

<前面図> ES1008V2



<背面図>



お問い合わせ先

FXC株式会社

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