

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



ES1016V/ES1024Vは、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (自動認識)をそれぞれ16ポート・24ポート搭載した電源内蔵のギガビットスマートスイッチです。

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。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。

また、9KまでのJumboFrameに対応し高速データ転送を実現します。

ES1016V/ES1024Vは、mini-GBICスロットを2スロット搭載し、オプションのmini-GBICモジュールを搭載することで光ファイバによる最長70kmまでの通信にも対応します

主な機能

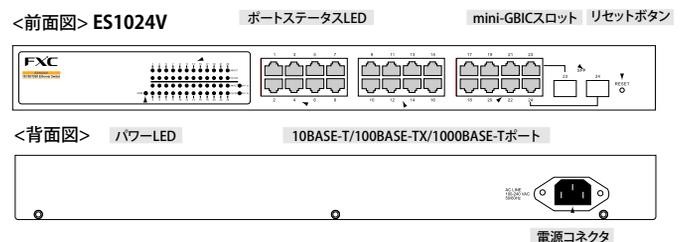
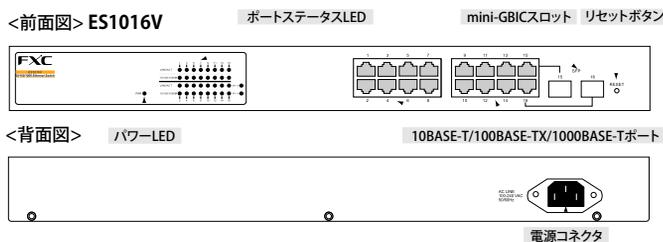
- 全ポートフルギガビット対応
- mini-GBICモジュール搭載可能
- JumboFrameサポート(9KB)
- Webベースでの各種ネットワーク設定に対応
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLANサポート
- 帯域制御機能搭載
- ポート・ミラーリング
- ポートランク
- ブロードキャストストーム・フィルタリング

仕様 ES1016V/ES1024V

製品型番	ES1016V	ES1024V	
標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.1p、IEEE802.3ac、IEEE802.1Q		
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 (MDI/MDI-X自動切替)	
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half(1000BASE-TはFullのみ) 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)	
拡張スロット	2(mini-GBIC) ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 15-16番ポート(ES1016V)、23-24番ポート(ES1024V)共用不可		
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	スイッチングモード	スタア&フォワード方式	
	スループット	1000M⇔1000M	1,488,100pps (64Byte)
		100M⇔100M	148,800pps (64Byte)
		10M⇔10M	14,880pps (64Byte)
	総帯域幅	32Gbps	48Gbps
バッファ容量	272Kbyte/unit	400Kbyte/unit	
MACアドレス登録数	8K個(最大)		

VLAN	VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN/ ポートベース VLAN/ ポートベースメトロモードVLAN (プライベート VLAN)	
	VLAN数	16グループ 24グループ	
VLAN数 マネジメント その他	マネジメント	SNMPトラップ、Webベース	
	その他	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、ブロードキャストストームコントロール、帯域制御、JumboFrame(9K)	
LED表示ボタン	本体 ポート	Power(緑) LINK/ACT(緑)/10/100/1000Mbps(緑/橙)	
電源	定格入力電圧/周波数	AC100V、50/60Hz	AC100V、50/60Hz
	最大入力電流	0.3A	0.5A
	最大消費電力	30W	35W
	最大発熱量	25.8Kcal/h	30.1Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0~40℃/10~85% ※結露なきこと	
	保管時温度/湿度	-40~70℃/90%以下 ※結露なきこと	
外形寸法	442mm(W) × 211mm(D) × 44mm(H) 1Uサイズ		
重量	2.9kg		3.0kg
適合性	EMI規格	VCCIクラスA	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ラックマウントキット、ゴム足4個、インストールガイド、CD-ROM(マネージメントガイド)、保証書		

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