

### ギガビットポートでIEEE802.3af準拠PoEに対応 各種ネットワーク機能を搭載したフルギガビットスマートスイッチ

ES1012VPEは、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(自動認識)を12ポート装備し、IEEE802.3afに準拠したPoE機能を搭載した電源内蔵ギガビットスマートスイッチです。mini-GBICスロットを2個搭載し(Comboポート)、各種光モジュールにも対応。最大135W迄(全ポート合計)のPoE給電機能を搭載。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ベースでの設定が可能です。

ES1012VPEは、ギガビットポートにPoE給電機能を搭載することにより、広帯域を要求されるマルチメディアソリューションでのPoE対応機器の利用を可能とします。

#### 主な機能

- IEEE802.3af準拠のPoE給電機能搭載
- 最大135W(全ポート合計)給電可能
- 2ポートはComboポートとしてmini-GBICスロットの搭載が可能
- 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サポート
- ポートミラーリング
- ポートランク



#### 仕様 ES1012VPE

標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.3ac, IEEE802.3ad, IEEE802.1Q, IEEE802.3af		
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 x 12ポート (MDI/MDI-X自動切替)		
	Duplex	Full/Half	
	Auto Negotiation	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 11-12番ポート共用不可		
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	1,488,100pps (64Byte)
		100M⇔100M	148,800pps (64Byte)
		10M⇔10M	14,880pps (64Byte)
	総帯域幅	24Gbps	
	バッファ容量	208Kbyte/unit	
	MACアドレス登録数	8K個(最大)	
VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN/ ポートベース VLAN/ ポートベースプライベート VLAN (12 グループ)		

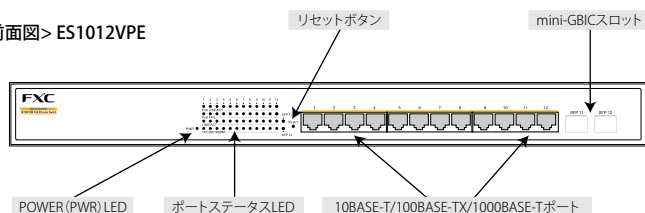
機能	ポートランク	12ポート/グループ、6グループ
	その他	QoS, ポートミラーリング, ブロードキャストストーム制御, マネジメント(SNMPトラップ, Webベース), フローコントロール
PoE機能 (10/100/1000Mbpsポート)	供給電力	15.4W/port, 最大135W/unit
	給電方式	A方式(データ線タイプ)
LED表示/ボタン	本体	Power(緑), CPU(緑)
	ポート	Link/ACT(緑)/10/100/1000Mbps(緑/橙), PoE-PSE ACT(緑/PoE FAIL(赤), SFP(LINK/ACT) (緑)
電源	定格入力	AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	3.5A
	最大消費電力	230W
	最大発熱量	198 kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~50°C/5%~90% ※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	442mm (W) × 211mm (D) × 44mm (H)	
重量	3.0kg	
適合性	EMI規格 VCCIクラスA	
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、ゴム足4個、マニュアル、保証書	

#### オプション

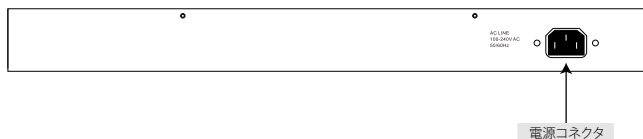
FXC製mini-GBICモジュール

#### 外観図/各部の名称

<前面図> ES1012VPE



<背面図>



#### お問い合わせ先

FXC株式会社

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