

WEBベースによる各種ネットワーク機能の設定が可能。

エッジスイッチとして最適なファーストイーサネットスマートスイッチ

ES116VL/ES124VLは、10BASE-T/100BASE-TX(自動認識)を16/24ポート装備したFANレス静音設計ファーストイーサネットスマートスイッチです。

SOHOや企業内LANのエッジスイッチからホテル、マンションなどセキュリティを要求される環境まで、様々なネットワークにご使用頂ける最適なソリューションをご提供します。



主な機能

- オートネゴシエーション機能、MDI/MDI-X自動切替をサポート (速度/通信方法の固定設定可能)
- ポートミラーリング機能を搭載を搭載
- IEEE802.1pによるQoS機能を搭載
- IEEE802.1Q VLANに加えて、プライベートVLAN対応
- ブロードキャストストーム・フィルタリング機能搭載
- WEBベースでの各種ネットワーク設定が可能
- 電源ON/OFFが電源スイッチで切替可能
- ループ検知機能搭載
- EAP/BPDU透過

仕様 ES116VL / ES124VL

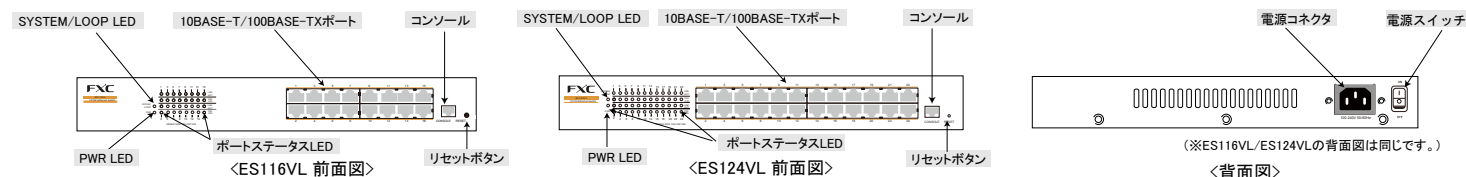
製品型番	ES116VL	ES124VL
標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.1Q、IEEE802.1p	
データ転送速度	10/100Mbps(CSMA/CD)	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-T	16ポート 24ポート
	Duplex Auto Negotiation	Full / Half 対応
使用ケーブル	10BASE-T 100BASE-TX	UTPカテゴリ3以上 UTPカテゴリ5以上
機能	スイッチングモード	ストア & フォワード方式
	総スループット	ES116VL: 2.4Mpps(64byte) ES124VL: 3.57Mpps(64byte)
	総帯域幅	ES116VL: 3.2Gbps ES124VL: 4.8Gbps
	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	256Kbyte
	MACアドレス登録数	8K個(最大)
	最大転送フレーム長	1,664 byte
	VLAN	IEEE802.1Q(32VLAN)、ポートベースVLAN、 プライベートVLAN
	マネジメント	Webマネジメント、コンソール(RJ45)、 FW Download(via http)/Configuration Save/Restore Factory Default、DHCPクライアント機能
	その他	QoS(IEEE802.1p)、ポートカウンタ表示、ループ検知、 ポートランク、ポートミラーリング、帯域制御、 ブロードキャストストームコントロール機能、 LACP(IEEE802.3ad準拠)、ポートスピード固定設定、 EAP/BPDUフレーム透過

LED表示/ボタン	本体	PWR(緑点灯) 電源ON SYSTEM / LOOP(緑点灯) システム正常起動中 SYSTEM / LOOP(緑点滅) ループ検知中
	ポート(UTP)	100M Link/ACT(リンク確立(緑点灯)、データ送受信(点滅)) 10M Link/ACT(リンク確立(橙点灯)、リンク非確立(消灯))
	1~16/24Port	FDX/COL (Full Duplex: 緑/Half Duplex: 消灯/ コリジョン発生中: 点滅)
電源	定格入力電圧/周波数	AC100~240V、50/60Hz
	最大入力電流	ES116VL: 0.1A ES124VL: 0.15A
	最大消費電力	ES116VL: 5.5W ES124VL: 6.5W
	最大発熱量	ES116VL: 4.7kcal/h ES124VL: 5.6kcal/h
FANLESS		自然空冷
環境条件	動作時温度/湿度	0~50℃/10~90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	0~70℃/10~90% ※結露なきこと
外形寸法		330mm(W) x 180mm(D) x 44mm(H)
重量		ES116VL: 1.65kg ES124VL: 1.7kg
適合性		EMI 規格 VCCIクラスA
信頼性	※ MTBF (25℃常温時)	ES116VL: 165,300時間 ES124VL: 127,659時間
環境		RoHS指令対応
同梱物		AC100V用電源ケーブル、ゴム足、インストレーションガイド、保証書 19インチラックマウントキット、コンソールケーブル

オプション

OPT-SW04	マグネット
OPT-CRK02	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

■安全のためマニュアルに記載された注意事項を守りご利用ください。

■記載されている商品名/会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。

■仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。