

VLAN、QoS、帯域制御等の各種ネットワーク機能を搭載 ホテル・集合住宅用ネットワークに適したスマートスイッチ

ES124Vは、10BASE-T/100BASE-TX (自動認識) を24ポート装備した電源内蔵のスマートスイッチです。ポートベースVLAN、オーバーラップVLAN、QoS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。

主な機能

- オートネゴシエーション機能をサポート (10BASE-T/100BASE-TX, Full Duplex/Half Duplex自動認識)
- 全ポートにMDI/MDI-X 自動設定機能を搭載
- IEEE802.3x (Full Duplex時)とバックプレッシャ (Half Duplex時)の各フローコントロール機能を搭載
- Webベースでの各種ネットワーク設定に対応
- VLAN (最大24グループ) サポート
- 帯域制御機能搭載
- エラーパケットのフィルタリング
- QoS (2段階) サポート



仕様 ES124V

| | | | |
|-----------|---|---|---------------------|
| 標準規格 | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3p | | |
| データ転送速度 | 10/100Mbps (CSMA/CD) | | |
| イーサネットポート | 10BASE-T/100BASE-TX x 24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) | |
| 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 | |
| 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 | 100M⇄100M | 148,800pps (64Byte) |
| | | 10M⇄10M | 14,880pps (64Byte) |
| | バッファ容量 | 320Kbyte/unit | |
| | MACアドレス登録数 | 8K個 (最大) | |
| | エージングタイム | 300秒 | |
| | VLAN | VLAN(最大24グループ)、VLAN Overlap | |
| | その他 | QoS(2段階)、帯域制御 (128K/256K/512K/1M/2M/4M/8Mbps)、 EAP/パケット透過 | |

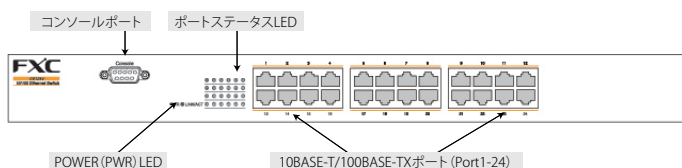
| | | |
|-----------|--|------------------------|
| LED表示/ボタン | 本体 | PWR (緑) |
| | ポート | LINK/ACT (緑) |
| 電源 | 定格入力 | AC100-240V、50/60Hz |
| | 電圧/周波数 | 0.15A |
| | 最大入力電流 | 10W |
| | 最大消費電力 | 8.6Kcal/h |
| 環境条件 | 動作時温度/湿度 | 0~40°C/15~95% ※結露なきこと |
| | 保管時温度/湿度 | -40~70°C/90%以下 ※結露なきこと |
| 外形寸法 | 441mm(W) × 130mm(D) × 43mm(H) | |
| 重量 | 1.54Kg | |
| 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、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

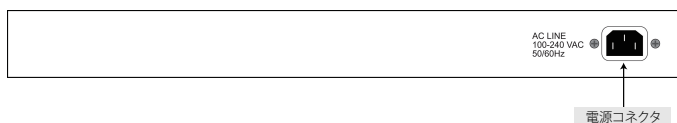
| | |
|-----------|---------------|
| OPT-SW04 | マグネットSW04 |
| OPT-CRK01 | 電源ケーブル抜け防止ホルダ |

外観図/各部の名称

<前面図> ES124V



<背面図>



お問い合わせ先

FXC株式会社

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