

ポート毎のループ検知機能選択が可能なコンパクト筐体のイーサネットスイッチ

ES1008MTP3は、10/100/1000Mbpsポートを8ポート搭載したイーサネットスイッチです。ループ検知機能を搭載し、各ポートは本体側面のボタンでループ検知機能の選択が可能です。また、ポート毎のMDI/MDI-X・通信速度もボタンで簡単に設定することができます。オートネゴシエーションもサポートしており、接続する相手によってポートの通信速度、通信方式を自動設定することができます。なお、筐体底面にマグネットを搭載しており、スチール製デスクやキャビネットなどに簡単に設置できます。



主な機能

- IEEE802.3ab / IEEE802.3u / IEEE802.3規格準拠のRJ45x8ポート
- ジャンボフレーム(最大9,216 bytes)に対応
- 4,096個のMACアドレスエントリーに対応
- フローコントロール：IEEE802.3x (全二重時)、バックプレッシャ(半二重時)に対応
- EAP/ BPDU/ dot1q VLAN/ QinQ/ LACP透過
- ボタン設定によるloop-detection機能を搭載
- ループ検知時、ブザー鳴動とポートシャットダウンに対応
- DIP切り替えによるプライベートVLANモード機能を搭載
- DIP切り替えによるパケットフラッティングモード搭載
- ファンレスによる静音設計
- VCCI class B準拠
- RoHS準拠
- 底面マグネット付き小型メタルケースによる設置利便性

充実のサポートメニュー

FXCでは、お客様に安心して製品をご利用いただくために、ご登録時標準で付属する「3年先出し保証」、お得な「5年間センドバック保守」、長期利用ユーザー様に好評な有償保守サービス「ライフタイム保証」など、各種サポートメニューをご用意しております。詳しい内容につきましては、お買い求めの販売代理店、または弊社営業部までお問い合わせください。

ES1008MTP3

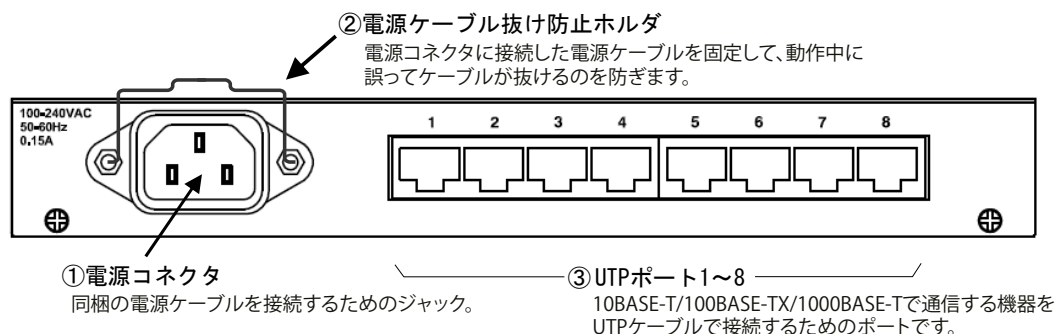
仕様

製品名	ES1008MTP3	
ポート	10/100/1000M RJ45	8ポート
ポート設定	Auto-MDI/MDIX機能	○
	Auto Negotiation機能	○
	HoL ブロッキング防止	○
	フローコントロール	○
標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3ab	
アクセス方式	CSMA/CD	
データ転送方式	ストア&フォワード方式	
適合ケーブル	1000BASE-T	Category5e以上(UTPまたはSTP)
	100BASE-TX	Category5以上(UTPまたはSTP)
	10BASE-T	Category3以上(UTPまたはSTP)
伝送距離	最大100m(UTP)	
伝送速度	10/100/1000Mbps	
ジャンボフレームサイズ	9,216bytes	
総スループット	11.9Mpps(64byte)	
スイッチファブリック	16Gbps	
フレームバッファ	512KB/unit	
MACアドレス登録数	4,096	
ループ検知	通知	ブザー通知
	遮断	○
	自動復旧	○
	フレーム間隔	1 sec

VLAN		プライベート VLAN
LED表示	PWR	通常動作中(緑点灯)、設定モード中(緑点滅)、消灯(電源未投入)
	LNK/ACT	リンク確立(緑点灯)、通信中(緑点滅)、LOOP検知時(緑速点滅)
	SPD/DPX	1000M(緑点灯)、100M(Full時橙点灯/Half時橙点滅)、10M(Full時赤点灯/Half時赤点滅) LOOP検知時(赤緑交互点滅)
電源	定格入力/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	0.08 A
	最大消費電力 PoE 未使用時	3.9W
	最大発熱量	3.36 kcal/h
省エネ法	Energy 消費効率 (W/Gbit/s)	0.5 W/Gbit/s
	区分	D
	最大実効伝送速度 (Gbit/s)	8 Gbit/s
	省エネ達成率	175 %
外形寸法	225mm(W) × 70mm(D) × 30mm(H)	
重量	550g	
動作温度 / 湿度	0°C~60°C/15%~90% ※結露なきこと	
保管温度 / 湿度	-40°C~70°C/0%~90% ※結露なきこと	
冷却方式	Fan-less	
適合性 EMI	VCCIクラスB	
信頼性	MTBF 90,250 h (25°C常温)	
環境	RoHS指令準拠	
同梱物	本体、AC100V用電源ケーブル、インストレーションガイド&保証書1部	

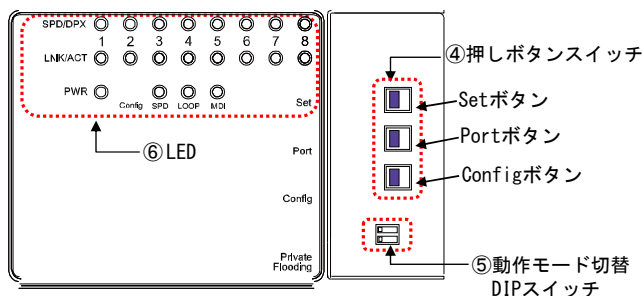
外観図／各部の名称

<前面図>



<上面パネル図>

【右側面図】



! 安全に関するご注意

マニュアルに記載された注意事項を守りご使用ください。

FXC
Future X Communications

FXC株式会社
<https://www.fxc.jp/>

販売店

■ 製品購入前のお問い合わせ：

TEL 03-6823-6185 (平日 9時~12時/13時~17時) e-mail sales@fxc.jp

■ 記載されている製品名/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。