

スライドスイッチにより、ループ検知を設定可能としたイーサネットスイッチ

ES108R3は、8ポートの10/100Mbpsを搭載したファーストイーサネットスイッチです。IEEE802.3x及び、バックプレッシャ等のフロー制御機能により、正確なデータ転送を実現します。又、オートネゴシエーション機能により、各環境に応じたネットワーク構築をサポートします。



主な機能

- 10/100Mbpsファーストイーサネットポートを搭載
- オートネゴシエーション機能(10BASE-T/100BASE-TX、Full Duplex/Half Duplex 自動認識)をサポート
- IEEE 802.3x(Full Duplex)とバックプレッシャ(Half Duplex)の各フローコントロール機能を搭載
- EAP/BPDU透過
- 最大8KのMACアドレスエントリー
- ループ発生時による検知の設定が可能
- ファンレスによる静音設計で快適な環境を実現

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。

ES108R3

仕様

製品名	ES108R3	
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	○
	フローコントロール	○
標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x	
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	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	10/100Mbps	
ジャンボフレームサイズ	1,522bytes	
総スループット	1.2Mpps(64byte)	
スイッチファブリック	1.6Gbps	
フレームバッファ	96Kbyte	
MACアドレス登録数	8,191	
ループ検知	通知	ピーブ音
	自動復旧	○
	フレーム間隔	2sec

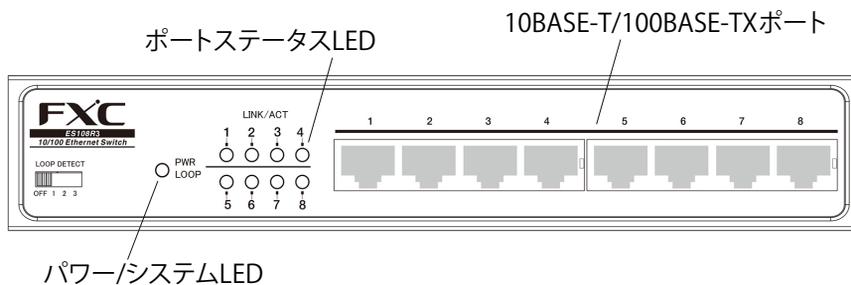
LED表示	本体	PWR ON(緑)、LOOP検知時(橙/緑遅点滅)
	ポート	Link/ACT(緑)、通信時(緑点滅)、Link 非確立(消灯)、LOOP検知時(緑遅点滅) ※LED点滅は片方のポートのみ
電源	定格入力/周波数	AC90-264V、50/60Hz
	最大入力電流	0.1A
	最大消費電力	1.7W
	最大発熱量	1.46kcal/h
省エネ法	Energy 消費効率 (W/Gbit/s)	2.125W/Gbit/s
	区分	D
	最大実効伝送速度 (Gbit/s)	0.8Gbit/s
	省エネ達成率	176%
外形寸法	175mm(W) x 110mm(D) x 36mm(H)	
重量	520g	
動作温度/湿度	0~50°C/10~95% ※結露なきこと	
保管温度/湿度	-10~60°C/5~95% ※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 149,551h(25°C常温)	
環境	RoHS指令準拠	
同梱物	インストレーションガイド、保証書、AC電源ケーブル、電源ケーブル抜け防止ホルダ、ゴム足、ウォールマウントキット (ネジ)	

■オプション(別売)

OPT-SW04/OPT-SW04-2	マグネット
---------------------	-------

外観図/各部の名称

<前面図>



<背面図>



! 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。