

全ポートギガビットイーサネットに対応 低価格ギガビットスイッチ

ES1008Rは、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (自動認識)を8ポート装備した電源内蔵のギガビットイーサネットスイッチです。低価格で全ポートギガビットイーサネット対応を実現。トラフィックが集中するサーバ周りやバックボーンに対して、ネットワークのボトルネックを解消し、快適なネットワーク環境を提供します。



主な機能

- オートネゴシエーション機能 (10BASE-T/100BASE-TX, 1000BASE-T, Full Duplex自動認識)をサポート
- 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
- EAPパケット透過
- Jumbo Frame対応
- 環境負荷を低減する「RoHS」指令に準拠
- マグネット同梱

仕様 ES1008R

製品型番	ES1008R		
標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x		
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	8ポート	
	Duplex Auto Negotiation	MDI/MDI-X自動切替 Full/Half (1000BASE-TはFullのみサポート) 対応	
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	148,800pps (64Byte)
		100M⇔100M	148,800pps (64Byte)
		10M⇔10M	14,880pps (64Byte)
	バッファ容量	144kbyte/unit	
	MACアドレス登録数	8K個(最大)	
	エージングタイム	300秒	
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	
Jumbo Frame対応	対応 (9K)		

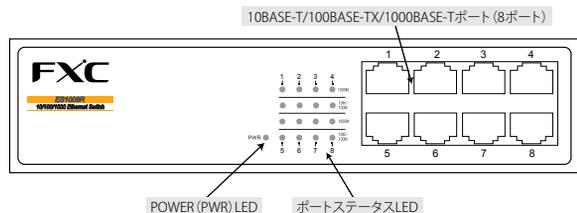
LED表示/ボタン	本体	PWR (緑)
	ポート	1000M(緑)、10M/100M(緑)
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	1.0A
	最大消費電力	8W
	最大発熱量	6.9kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃~40℃/15%~95% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40℃~70℃/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	175(W) x 120(D) x 41(H) mm	
重量	0.7kg	
適合性	EMI規格	VCCIクラスA
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足、マグネット、マニュアル、FXC保証書	

オプション

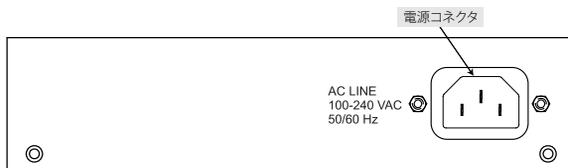
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ
-----------	---------------

外観図/各部の名称

<前面図> ES1008R



<前面図> ES1008R



お問い合わせ先

FXC株式会社

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