

ファンレス静音設計でオフィスでの利用に最適 mini-GBICモジュールスロットを搭載したギガビットイーサネットスイッチ



-背面-

ES1016は、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T（自動認識）を16ポート搭載した電源内蔵のギガビットイーサネットスイッチです。Auto Negotiation機能により、通信速度および通信方式を自動認識し、10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-Tの混在環境においてもシームレスなネットワークの構築が行えます。mini-GBICモジュールスロットを搭載し、アップリンク用に光モジュールの搭載も可能です。

また、幅266mmの筐体はマグネット(別売)を利用したのオフィススペースへの設置にも対応。

ES1016はコンパクト筐体でコストパフォーマンスに優れた光ファイバにも対応可能なフルギガビットイーサネットスイッチです。

主な機能

- 全ポートフルギガビット対応
- オートネゴシエーション・MDI/MDI-X自動切替機能サポート
- フローコントロール機能搭載
- JumboFrameサポート(9KB)
- mini-GBICスロットを搭載し、光モジュールにも対応可能
- ファンレス静音設計
- ケーブル抜け防止(オプション)対応
- マグネットを装着可能(オプション)
- RoHS指令準拠

仕様 ES1016

標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3z		
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/1000BASE-Tx 16ポート(MDI/MDI-X自動切替)		
拡張スロット	Duplex	Full/Half(1000BASE-TはFullのみサポート)	
	Auto Negotiation	対応	
使用ケーブル	10BASE-T	UTPカテゴリ3以上	
機能	100BASE-TX	UTPカテゴリ5以上	
	1000BASE-T	UTPカテゴリ5E以上	
	スウィッチングモード	ストア&フォワード方式	
スループット	1000M⇄1000M	1,488,000pps (64Byte)	
	100M⇄100M	148,800pps (64Byte)	
	10M⇄10M	14,880pps (64Byte)	
フローコントロール	Full Duplex	IEEE802.3x	
	Half Duplex	バックプレッシャ	
バッファ容量	340kbyte/Unit		
MACアドレス登録数	8K個(最大)		
エージングタイム	300秒		
総帯域	32Gbps		
その他	Jumbo Frame対応(9K)、BroadCastStormコントロール、HOL防止機能		

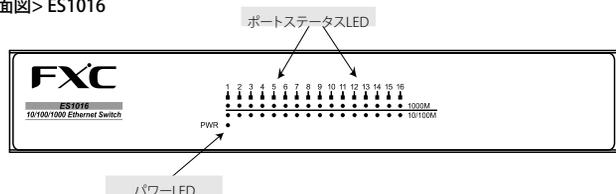
LED表示/ボタン	本体	PWR(緑)
	ポート	1000M(緑)、10/100M(緑) ※mini-GBICは、16番ポートを共用
電源	定格入力電圧/周波数	AC100V、50/60Hz
	最大入力電流	0.25A
	最大消費電力	18.7W
	最大発熱量	16.1Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/5%～90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40℃～70℃/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	266mm(W) × 185mm(D) × 44mm(H) ※1Uサイズ	
重量	1.5Kg	
適合性	EMI規格 VCCIクラスA	
RoHS指令	準拠	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足(4個)、19インチラックマウントキット、マニュアル、保証書	

オプション

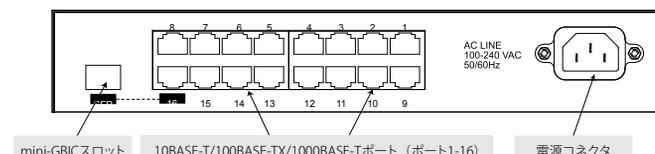
mini-GBICモジュール	FXC製mini-GBICモジュール
OPT-CRK01	電源コード抜け防止ホルダ
OPT-SW04	マグネットキット SW04

外觀図/各部の名称

<前面図> ES1016



<背面図>



お問い合わせ先

FXC株式会社

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