

「ESX1010」は8ポートの100M/1G/10G RJ45ポートと2ポートの1G/10G SFPまたはSFP+ポートを持った10ギガビットイーサネットスイッチングハブです。

RJ45ポートは全て100M/1G/10Gのオートネゴシエーション(自動判別)機能、及びオートMDI/MDI-X機能を有しており、ストレート・クロスケーブルを気にすることなくネットワーク構築が可能です。

また、省エネ機能としてIEEE802.3azに準拠したEEE機能及びグリーンイーサネットをサポートしています。

「ESX1010」はビデオストリーミングやデジタルサイネージなどの広帯域サービスの拡張性に対応します。



主な特長

- 100M/1G/10GのオートネゴシエーションおよびMDI/MDI-X自動切替をサポート
- RJ45とSFP+の全ポートで10Gbpsの通信が可能
- IEEE 802.3x (Full Duplex時)のフローコントロール機能を搭載
- ジャンボフレーム(最大9,216bytes)に対応
- 2Mbyteのフレームバッファメモリを搭載
- 16,383個のMACアドレスエントリをサポート
- 19インチラックマウント搭載可能
- 信頼性向上及びノイズ低減効果のあるオートファンコントロール機能を搭載
- RoHS指令対応
- 省エネIEEE802.3az準拠EEEパワーマネジメント対応
- Green Ethernet対応
- EAP/ BPDU/ LACP/ LLDP/ IGMP、Tagフレーム透過

仕様

製品型番	ESX1010	
標準規格	IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3an IEEE802.3x, IEEE802.3az	
データ転送速度	100M/1G/10Gbps	
イーサネットポート	ポート数	100BASE-TX/1000BASE-T/10GBASE-T ×8ポート
	Duplex MDI/MDI-X Auto Negotiation	Full 自動切替対応 対応
拡張スロット	SFP(SFP+)	1000BASE-X/10GBASE-R ×2ポート
適合ケーブル	100BASE-TX 1000BASE-T 10GBASE-T	Category5以上 (UTPまたはSTP) Category5e以上 (UTPまたはSTP) Category6a以上 (UTPまたはSTP)
機能	スイッチングモード	ストア & フォワード方式
	総スループット	148.8Mpps(64byte)
	総帯域幅	200Gbps
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x 準拠
	HoLブロッキング防止	対応
	フレームバッファ	2Mbyte
	フラッシュメモリ容量	128MB
	MACアドレス登録数	16,383個(最大)
ジャンボフレームサイズ	9,216bytes	
フレーム透過	EAP/BPDU/LACP/LLDP/IGMP、TAGフレーム透過	
リセット機能	対応 (システム再起動)	

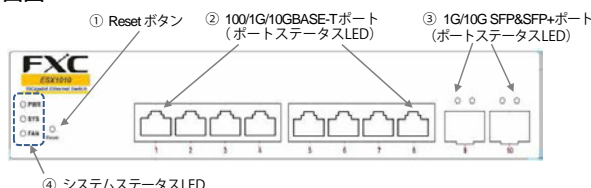
オプション

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

LED表示	PWR	電源正常(緑)、電源OFFまたは異常(消灯)
	SYS	起動完了(緑)
FAN	異常時(赤点滅)、未検知(消灯)	
	Port Status(LINK/ACT)	UTPポート : 10G Link左側 (緑点灯), Act (緑点滅), Link非確立(消灯) 1G Link右側 (橙点灯), Act (橙点滅), Link非確立(消灯) 100M Link右側 (橙点灯), Act (橙点滅), Link非確立(消灯) SFP(+)-ポート: 10G Link左側 (緑点灯), Act (緑点滅), Link非確立(消灯) 1G Link右側 (橙点灯), Act (橙点滅), Link非確立(消灯)
電源	定格入力電圧	AC100-240V
	周波数	50/60Hz
	最大入力電流	0.97A
	最大消費電力 最大発熱量	57.2W 49.2kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0~+50°C/10~90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-20~+70°C/10~90% ※結露なきこと
外形寸法	220mm(W) x 242mm(D) x 44mm(H)	
重量	1.81kg	
適合性	EMI 規格	VCCI class A
	信頼性	MTBF 188,364h (25°C常温時)
	環境	RoHS 指令準拠
省電力	EEEによる省電力機能に対応	
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(プレート、ネジ) インストールガイド&保証書	

外観図/各部の名称

<前面図>



<背面図>



お問い合わせ先

FXC株式会社

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