

「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 148.8Mbps(64byte) 200Gbps Full Duplex IEEE802.3x 準拠 対応 2Mbyte 128MB 16,383個(最大) 9,216bytes EAP/BPDU/LACP/LLDP/IGMP、TAGフレーム透過 対応 (システム再起動)	

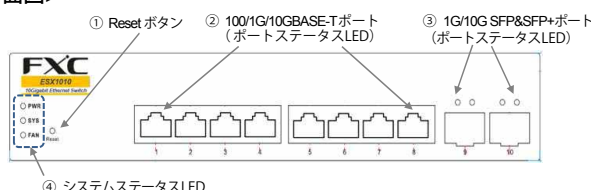
オプション

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 SYS FAN Port Status(LINK/ACT)	電源正常(緑)、電源OFFまたは異常(消灯) 起動完了(緑) 異常時(赤点滅、未検知(消灯)) 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 (緑点灯), Act (緑点滅), Link非確立(消灯) 100M Link右側 (緑点灯), Act (緑点滅), 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 (緑点灯), Act (緑点滅), Link非確立(消灯)
	電源	定格入力電圧 周波数 最大入力電流 最大消費電力 最大発熱量
		AC100-240V 50/60Hz 0.97A 57.2W 49.2kcal/h
環境条件		動作時温度/湿度 保管時温度/湿度
		0~+50℃/10~90% ※結露なきこと -20~+70℃/10~90% ※結露なきこと
外形寸法		220mm(W) x242mm(D) x 44mm(H)
重量		1.81kg
適合性	EMI 規格	VCCI class A
	信頼性	MTBF 188,364h (25℃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/