

給電機能付 (PoE) スイッチ

FXC5224PE  
FXC5218PE  
FXC5210PE

近日  
発売

管理機能付

4560429629962 ¥198,000 [税別]  
4560429625407 ¥138,000 [税別]  
4560429625667 ¥85,800 [税別]

10/100/  
1000TX  
24 /16/8ポート

SFP× 4/ 2

PoE

RoHS  
指令対応

FXC5200PEシリーズは、10/100/1000Mbps ポートを 24/16/8ポートを 搭載したPoE給電機能付レイヤー2スイッチです。FXC5224PEはSFPスロット (コンボ・ポート) を4スロット装備し、オプションの追加により1000BASE-Xファイバ・ギガビット・ポートへの変更が可能です。  
全RJ45ポート は、IEEE802.3af/atに準拠し、1ポート当り最大30W (Class4) までの給電が可能です。



写真はFXC5224PE

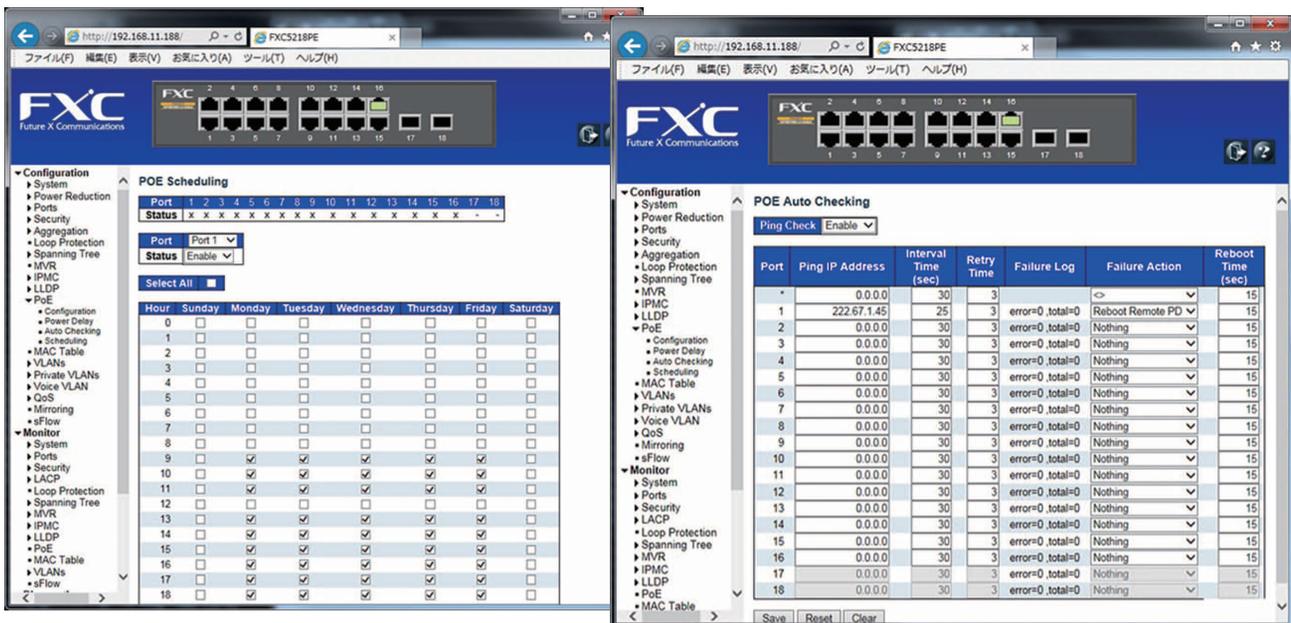
- 10/100/1000Mbps ギガイーサネットポート (PoE 給電機能付) を 24 /16/8 ポート装備
- IEEE802.3at 準拠の PoE 給電機能搭載 (最大 1 ポートあたり 30W)
- 給電方式は TypeA (ピン 1, 2, 3, 6) を使用
- PoE 給電スケジュール機能及び受電端末の状態確認が可能
- SFP スロットにより光モジュール (オプション) 搭載可能
- ポートランク、LACP (IEEE802.3ad 準拠) をサポート
- ポートベース及び IEEE802.1Q VLAN サポート
- SNMP 等の各管理機能をサポート
- ループ検知 / 遮断機能サポート
- IEEE802.1x 認証をはじめとするセキュリティ機能も充実
- ブロードキャスト / マルチキャスト / ユニキャスト ストームコントロール対応
- ジャンプフレーム (最大 9,600bytes) に対応
- IGMP Snooping 機能により、マルチキャスト・データを制限し、最適なパフォーマンスを確保
- DHCP スヌーピングと、IP ソースガードで、不正アクセスへのセキュリティを強化
- 充実した QoS で、音声ネットワークも快適
- ポートミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、簡単に障害対応が可能
- 省エネ IEEE802.3az 準拠 EEE パワーマネジメント対応

本体仕様	FXC5224PE	FXC5218PE	FXC5210PE
型番	FXC5224PE	FXC5218PE	FXC5210PE
ポート数	10/100/1000M RJ45 100/1000M SFP	24ポート 4ポート	16ポート 2ポート 8ポート
イーサネット仕様	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1D, IEEE802.1w, IEEE802.1s, IEEE802.1p, IEEE802.1Q, IEEE802.3ad, IEEE802.1X, IEEE802.3af/at, IEEE802.3az		
機能	データの送受信/アクセス方式 スイッチング転送方式 伝送距離 コネクタ形状 スループット スイッチング能力(pps) 最大フレームサイズ (Jumbo Frame) スループット スイッチファブリック バッファ容量 MACアドレス最大登録数 Auto-MDIX 機能 / Auto-Negotiation スパンニングツリー ポートランク Static/LACP VLAN 最大数 VLAN ID		
PoE機能	給電ポート 最大給電能力 IEEE802.3at準拠 IEEE802.3af準拠 電力供給PINアサイン	1-24 ポート 370W 1-16 ポート 220W 1ポート 最大15.4Wまで供給 1ポート 最大30Wまで供給 1,2(-), 3,6(+)	1-8 ポート 150W
電源	定格入力電圧/周波数 最大消費電力 PoE 給電時 PoE 未使用時 最大発熱量	443 W (PoE 370 W 使用時) 28.9W 381 kcal/h	AC100-240V、50/60Hz 265W (PoE 220W 使用時) 23W 228kcal/h
外形寸法	440(W) x 191(D) x 44.5(H) mm	330(W) x 204(D) x 44(H) mm	
質量	3.13kg	2.55kg	2.38kg
環境条件	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと -20°C~70°C/10%~90% ※結露なきこと	
同梱物	インストールガイド&保証書、電源ケーブル、コンソールケーブル、ラックマウントキット、ゴム足		

オプション SFPモジュール 本製品ではSFPモジュールを利用可能です。  
SFPモジュールの製品情報はP47~50をご覧ください。

PoE 機能・特長

- PoE auto checking : 受電端末の状態の監視を定期的に行い、応答がない場合、再起動を自動的に行う事が可能です。
- PoE configuration : 802.1at(a)のクラスによる給電だけでなく、手動により供給値を設定する事ができ、プライオリティの設定も可能となります。
- PoE forward delay : 給電する時間を遅らせる事で、複数の端末を順番に起動させる等の設定が可能です。
- PoE scheduling : 使用される環境に合せ、ポート毎に給電日時の設定が可能。必要時間帯のみ (例えば平日 9 時~ 18 時) の給電設定等をする事で、消費電力の軽減が可能となります。



拡張スロット L3 ルーティング スパンニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラス

※本製品はリリース予定製品の為、リリース時に外観・特長等、変更となる場合があります。詳しくは、営業部TEL:03-5827-0745へお問合せ下さい。  
<https://www.fxc.jp/> E-mail:sales@fxc.jp