

IPスタック機能により最大8台までの一元管理が可能 最大4096VLAN対応で柔軟なネットワークの構築を実現するレイヤ2イーサネットスイッチ

FXC3024 は、帯域制御機能や最大4096VLANに対応し、様々なネットワーク構成を実現可能。IEEE802.1x ポートベース認証によりネットワークのセキュリティを確保します。IP スタック機能では最大 8 台の FXC3024 を一元管理することができ、効率的な運用を実現。ファンレス静音設計によりオフィススペースへの設置にも最適です。

●最適なネットワーク運用を実現する多機能イーサネットスイッチ

FXC3024 は、10/100Mbps (MDI/MDI-X 自動切替) を 24 ポートと拡張スロットを 2 ポート装備した管理機能付イーサネットスイッチです。8.8Gbps のバックプレーンによりノンブロッキングの高速スイッチングを実現。IP スタック機能により最大 8 台までの一元管理も可能です。本体はファンレス静音設計によりオフィススペースへの設置にも最適。各種モジュール (オプション) に対応し 1000BASE-ZX による最大 70km までの通信を実現します。

最大4096 グループの IEEE802.1Q タグ付 VLAN、ポートベース VLAN 及びプライベート VLAN をサポートし、柔軟にネットワークの構成が可能。オーバーラップ VLAN によりマンションや学校などでのセキュリティを確保したネットワークの構築にも対応します。LACP 及び STP、RSTP、MSTP に対応しネットワークの冗長構成を実現可能。また、IEEE802.1x Dynamic VLAN (サポート予定) により、認証サーバと連携したダイナミックな VLAN 構築をも実現可能です。



FXC3024 は最大4096VLAN のサポートと多彩なネットワーク機能を搭載し、セキュリティの確保やリソースの有効活用を実現し、様々な環境において最適なネットワークの構築を行うことができます。

主な機能

- 10/100Mbpsポート24ポート、●オプションモジュール2スロット装備、●8.8Gbpsノンブロッキングスイッチング、●高さ1U、●IEEE802.1Qタグ付VLAN及びポートベースVLANサポート(最大4096グループ)、●ポートベース帯域制御、●IEEE802.1xポートベース認証、●IPスタックによる一元管理が可能(最大8台)、●IEEE802.1x dynamic VLAN(サポート予定)

システム管理

- SNMP及びRMON(グループ1,2,3,9)によりネットワーク経由での監視/管理が可能、●Syslog、●ポートミラーリングによるトラフィックモニタリングにより容易な障害対応が可能、●WebブラウザからのGUIによる管理及び設定、●TFTPサーバを利用したF/W及び設定ファイルの更新、バックアップ

充実のサポートメニュー

FXCでは、お客様に安心して製品をご利用いただくために、標準で3年間先出しセンドバック保証となっております(ユーザ登録時)。また、各種サポート(インストール/保守)メニューも用意しております。*
詳しい内容につきましては、お買い求めの販売代理店、または弊社営業部までお問い合わせください。

標準規格	IEEE802.3, IEEE802.1d, IEEE802.3ab, IEEE802.3ac, IEEE802.3ad, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1Q, IEEE802.1w, IEEE802.1s, 802.1x
データ転送速度	10/100/1000 Mbps (CSMA/CD) (1000Mbpsはオプション装着時)
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 24ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex * Full/Half Auto Negotiation * 対応 * (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	2
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
機能	スwitchングモード * スループット * * 1000M ⇔ 1000M * 1,488,000pps (64Byte) * * 100M ⇔ 100M * 148,800pps (64Byte) * * 10M ⇔ 10M * 14,880pps (64Byte) * 総帯域幅 * 8.8Gbps バッファサイズ * 384Kbyte/unit MACアドレス登録数 * 8K個(最大) VLAN * IEEE802.1Q tagging VLAN/ポートベース * * VLAN/プロトコルVLAN/IEEE802.1x dynamic * * VLAN(サポート予定)/GVRP(4096グループ) スパニングツリー * IEEE802.1d, IEEE802.1s, IEEE802.1w準拠 マルチキャスト * IGMP Snooping マネジメント * SNMPv1/v2c/v3, RMON, Syslog, Telnet, * * TFTP CLI / Webベース, * * DHCPクライアント機能 * その他 * QoS, フローコントロール, ポート・ミラーリング, * セキュリティ(MACアドレスフィルタリング), * * IEEE802.1x, ポートランク, * * ACP(IEEE802.3ad)、帯域制御, * * IPスタック(最大8台)

LED表示/ボタン	本体・ ポート・ モジュール・	PWR(緑)・BSALERT(赤)・FLT(緑/赤) Link/Speed(緑/橙)・Act(緑) Link/Speed(緑/橙)・Act(緑)
電源	定格入力電圧/周波数・AC100-240V・50/60Hz 最大入力電流・1.4A 最大消費電力・35W 最大発熱量・31Kcal/h	
環境条件	動作時温度/湿度・0℃～50℃/10%～90% 保管時温度/湿度・-40℃～70℃/90%以下	※結露なきこと ※結露なきこと
外形寸法	444mm(W)×199mm(D)×44mm(H)	※1Uサイズ
重量	2.7kg	
適合性	EMI規格・安全規格・	VCCIクラスA・UL 1950
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、 ゴム足4個、マニュアル、保証書、リリースノート	

M01-FXM	1 ポート 100BASE-FX SC MMF モジュール
M02-FXS	1 ポート 100BASE-FX SC SMF モジュール
M03-GT	1 ポート 1000BASE-T モジュール
M04-MGBS	1 ポート mini-GBIC スロットモジュール
mini-GBICモジュール (M04-MGBS とセットでご利用ください)	

Diagram illustrating the power supply connection for the PS4 Pro. A power cord is connected to a power outlet, then to a power connector (電源コネクタ), and finally to the console port (コンソールポート) of the PS4 Pro.

■一般的な使用

サーバー群

1000BASE-T/SX

Gigabit Switch

1000BASE-T

FXC3024

100BASE-TX



販売店

FXC04-DC-100024-R1.0