

このサイズにGIGA&JumboFrameを搭載

FXG-05VM

5ポート ギガビットスイッチ

全ポート1000BASE-T対応

10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T対応ポートを5ポート搭載。

AutoMDI/MDI-X機能対応

ケーブルの結線（ストレート/クロス）を自動認識しますので、結線ミスがなくなります。

Autonegotiation機能対応

通信速度（10/100/1000Mbps）および通信モード（全二重/半二重）を自動判別。混在する通信環境でも最適なパフォーマンスを発揮します。

ジャンボフレーム対応※

大容量データを効率よく転送するジャンボフレームに対応。スムーズな転送を実現します。

※ジャンボフレームを利用するためには、通信相手のLANアダプタなど他のネットワーク機器もジャンボフレームに対応している必要があります。

パッケージ内容

- FXG-05VM本体 ●ACアダプタ ●ゴム足
- マグネット（本体に付属） ●保証書 ●安全に関する説明書

FXG-05VMスペック

製品仕様	IEEE802.3ab 1000BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3x フローコントロール
対応ケーブル	UTP/STPケーブル 10Mbps:カテゴリ3以上 100Mbps:カテゴリ5以上 1000Mbps:エンハンストカテゴリ5以上
ポート構成	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T (RJ-45) ×5ポート ※全ポートAutoMDI/MDI-X対応
転送速度	10Mbps 100Mbps 1000Mbps（全二重/半二重通信） Autonegotiationにより自動認識
バッファメモリ	112KB
スイッチングファブリック	10Gbps
MACアドレス数	8,000（全ポート合計）
フローコントロール	全二重時:IEEE802.3x 半二重時:バックプレッシャー
ジャンボフレーム	9000byte
スイッチ処理方式	ストア&フォワード
電源電圧/消費電力	DC9V 1A /最大7.5W
動作温度	0～40℃
動作湿度	35～80%（結露しないこと）
外形寸法	103（W）×26（H）×83（D）mm
重量	約267g（電源ケーブル含まず）
EMI	CE、FCC Class B、VCCI Class B

FXG-05VM ジャンボフレームネットワーク構成例

サーバとFXG-05VMを1000BASE-Tで接続することで、ネットワークパフォーマンスを向上。
ギガビットLANアダプタにはコストパフォーマンスの高いPLANEX製品が最適です。

