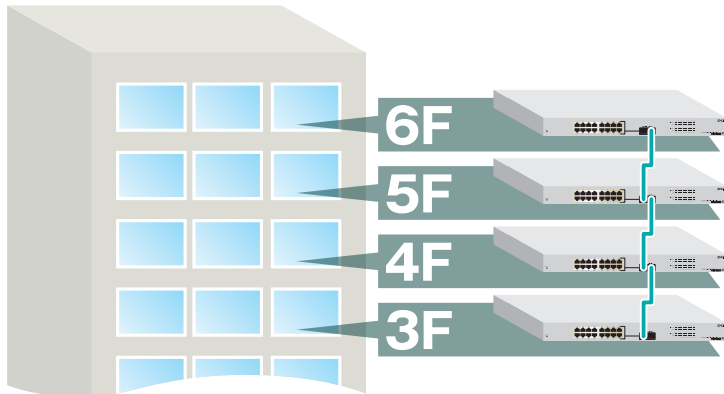


光ファイバを用いたギガビットネットワークに!

FXG-16IMV

フロア間接続に光ファイバ利用で安定したネットワークを

ビルやマンションなど、フロア間の接続に光ファイバを使用し、距離を気にすることなく安定した基幹ネットワークを構築することができます。



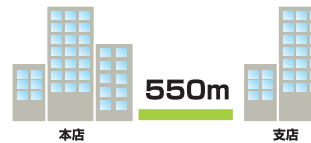
長距離のネットワーク接続に光ファイバを利用

光ファイバが利用できるので、長距離のネットワーク通信が必要な場合でも容易に対応できます。距離や用途に応じてLXタイプとSXタイプ、2種類のMiniGBICモジュールが選べます。

○LXタイプ (MiniGBIC-LX-P)



○SXタイプ (MiniGBIC-SX-P)



1000BASE-LXでは、シングルモード光ファイバを使うと最大5Kmまでの伝送が可能です。1000BASE-SX、1000BASE-LXでマルチモード光ファイバを使うと伝送距離は最大550mまでです。

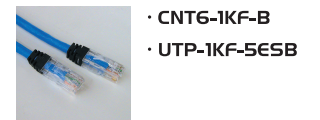
MiniGBIC



光ファイバケーブル



LANケーブル

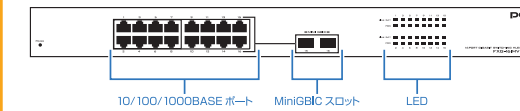


FXG-16IMV スペック

機能	ジャンボフレーム	最大フレームサイズ: 9600 bytes with CRC
対応規格	IEEE802.3: 10BASE-T IEEE802.3u: 100BASE-TX IEEE802.3ab: 1000BASE-T IEEE802.3x: 1000BASE-SX/LX IEEE802.3x: フローコントロール	ハードウェア仕様 LED SYSTEM_port status/speed_port duplex 冷却ファン MTBF 電源 消費電力 外形寸法 重量 19インチラック 動作時振動
ポート構成	RJ-45コネクタ×16: 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T (オートネゴシエーション、AutoMDI/MDI-X対応) 拡張スロット (MiniGBIC用) ×2	最大50W 442 (W) × 44 (H) × 200 (D) mm 2.2kg 19インチラック 対応
スイッチング方式	双ポート (MiniGBIC用) ×2	速度: 0~40°C 湿度: 35~85% (結露なきこと)
ネットワークケーブル	UTP/STP LANケーブル 10Mbps: カテゴリ3以上、100Mbps: カテゴリ5以上、1000Mbps: カテゴリ5e以上	保存時環境 速度: -20~60°C 湿度: 10~95% (結露なきこと)
パケットバッファ	500KB	取得承認規格 CE、FCC Class A、VCCI Class A
スイッチングファブリック	12Gbps	その他 対応OS 保証期間
MACアドレス登録数	8,000個 (全ポート合計)	Windows XP/2000/Me/98SE 1年間
スループット (64Bytes)	100BASE-T: 各ポート14,881パケット/秒 100BASE-TX: 各ポート148,810パケット/秒 1000BASE-T/SX/LX: 各ポート1,488,095パケット/秒	
フローコントロール	全二重: IEEE802.3x、半二重: バックプレッシャー	

※拡張スロットはRJ-45ポートとの併用利用になります。※製品仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp/>) をご覧ください。

各部説明



LED詳細

LEDの名称	点灯状態	記述
POWER	点灯 (緑)	電源が入っている状態です。
	消灯	電源が入っていない状態です。
LINK/ACT	点灯 (緑)	ポートが1000Mbpsで接続されている状態です。
	点滅 (緑)	ポートが1000Mbpsでリンクした状態でデータを送受信している状態です。
	点滅 (黄)	ポートが10/100Mbpsでリンクした状態でデータを送受信している状態です。
	消灯	ポートがリンクしていない状態です。
FDX	点灯 (緑)	ポートが全二重で接続されている状態です。
	消灯	ポートでコリジョンが発生している状態です。
	点滅 (緑)	ポートが半二重で接続されている状態です。

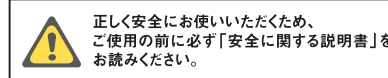
ポート説明

ポート1~14	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tに対応したRJ-45ポート (AutoMDI/MDI-X対応) です。
ポート15、16	RJ45ポートとMiniGBICスロットのどちらか一方のインターフェースを選択してご利用可。

○パッケージ内容: FXG-16IMV本体、電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足×4、安全に関する説明書、保証書



プラネックスコミュニケーションズ株式会社
planex.co.jp



*プラネックスコミュニケーションズの名称及びロゴはプラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
*その他の製品名及び会社名は、各社の登録商標です。
*製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

FXG-16IMV-A