

重たいデータも素早く転送、ファイル共有も思いのまま

FXG-05TXJ

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	スイッチングファブリック	10Gbps
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:エンハンスカテゴリ5以上	MACアドレス数	4,000(全ポート合計)
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	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
転送速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps (全二重/半二重通信) Autonegotiationにより自動認識	ジャンボフレーム	9,500 byte
バッファメモリ	448KB	スイッチ処理方式	ストア&フォワード
		電源電圧/消費電力	DC5V/最大7.5W
		動作温度	0~40℃
		動作湿度	35~85% (結露しないこと)
		外形寸法	171 (W) ×28 (H) ×97 (D) mm
		重量	0.5Kg
		EMI	CE、FCC class B、VCCI class B

- FXG-05TXJ 本体
- 専用ACアダプタ
- ゴム足×4
- 安全に関する説明書
- 保証書

5ポートギガビットスイッチ (ジャンボフレーム 9,500 byte)

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※1

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。

フローコントロール対応

バッファメモリが不足してくると自動的にパケットの送信を中止してオーバーフロー状態を回避します。

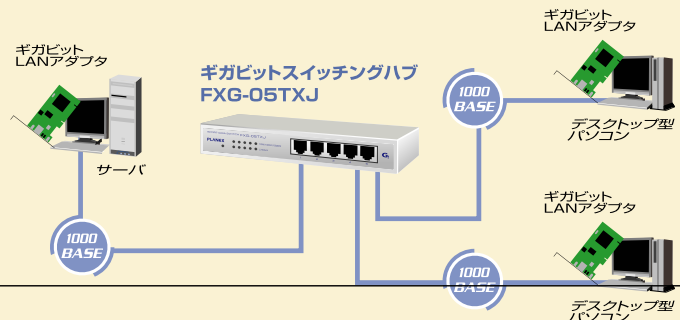
ファンレス静音設計

ファンレス設計のため、デスクトップでもご使用いただける静音を実現。またノイズに強いメタルケースを採用し、作動音を気にすることなくご使用いただけます。

※1 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。

FXG-05TXJ ネットワーク構成例

サーバとFXG-05TXJ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。

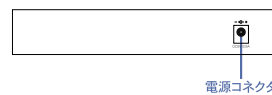


各部説明

Front side



Back side



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)	ポートのリンクが確立されている状態です。
	点滅(緑)	ポートがデータの送受信中の状態です。
	消灯	ポートがリンクしていない状態です。
10M/100M/1000M	点灯(緑)	ポートが1000Mbpsで接続されている状態です。
	点灯(橙)	ポートが100Mbpsで接続されている状態です。
	消灯	ポートが10Mbpsで接続されている状態です。

ポート説明

ポート1~5	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tに対応したRJ-45ポート(AutoMDI/MDI-X対応)です。
--------	---



ブラネックスコミュニケーションズ株式会社
www.planex.co.jp



正しく安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず「安全に関する説明書」をお読みください。

*ブラネックスコミュニケーションズの名義及びロゴはブラネックスコミュニケーションズ株式会社の商標です。
*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-05TXJ-A