

重たいデータも素早く転送。中・小規模ネットワークのギガビット化に最適！！

FXG-24TXJ

24ポートギガビットスイッチ

(ジャンボフレーム 7,168Byte対応)

全ポート1000BASE-T対応 (MiniGBIC 1ポート搭載)

搭載する24ポートがすべて10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tに対応しています。※1

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) を判別し、最適な通信設定が行われます。

ジャンボフレーム対応※2 (最大7,168Byte)

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端末にパケットの送信を中止させオーバーフロー状態を回避します。

QoS 4レベル

802.1p/QのCoS値に基づく、4レベルのStrict Priority Queuingを実装しています。

Virtual Cable Tester

TDR (Time Domain Reflectometry) Technologyを使用して、ケーブルの断線箇所を調べることが可能です。

※1 24番ポートはRJ-45ポートかMiniGBICスロットの排他利用となります。同時に使用することはできません。MiniGBICスロットにて1000BASE-SX/LXをご利用になる際は、別売のMiniGBICモジュールを装着する必要があります。

※2 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-24TXJ ネットワーク構成例

サーバとFXG-24TXJ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させます。ギガビットLANアダプタには、ジャンボフレームに対応している、コストパフォーマンスの高いPLANEX製品が最適です。

FXG-24TXJ 24ポート ギガビット スイッチングハブ

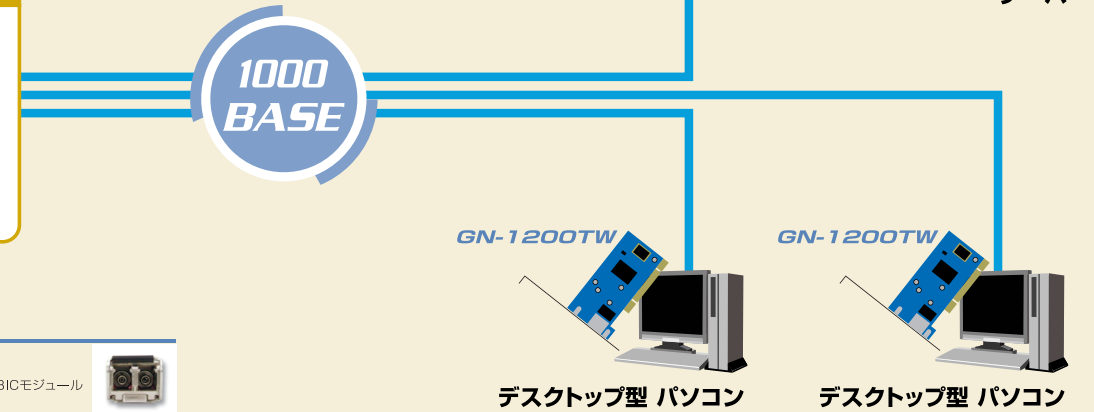


MiniGBICモジュール (別売)

MiniGBIC-SX-P
1000BASE-SX (LC) × 1ポートMiniGBICモジュール

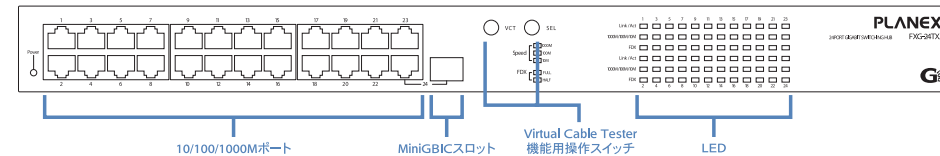


MiniGBIC-LX-P
1000BASE-LX (LC) × 1ポートMiniGBICモジュール



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。
Speed	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。
FDX	点灯 (緑)	ポートがFull duplexで接続されている状態です。
	点灯 (橙)	ポートがHalf duplexで接続されている状態です。

VCT/SEL

VCT/SELスイッチ	Virtual Cable Tester機能を使用する際に使います。
-------------	------------------------------------

ポート説明

ポート1～24	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tに対応したRJ-45ポート (AutoMDI / MDI-X対応)
ポート24	RJ-45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



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