

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-16TXJ

16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

搭載する16ポートがすべて10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tに対応しています。

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※1(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

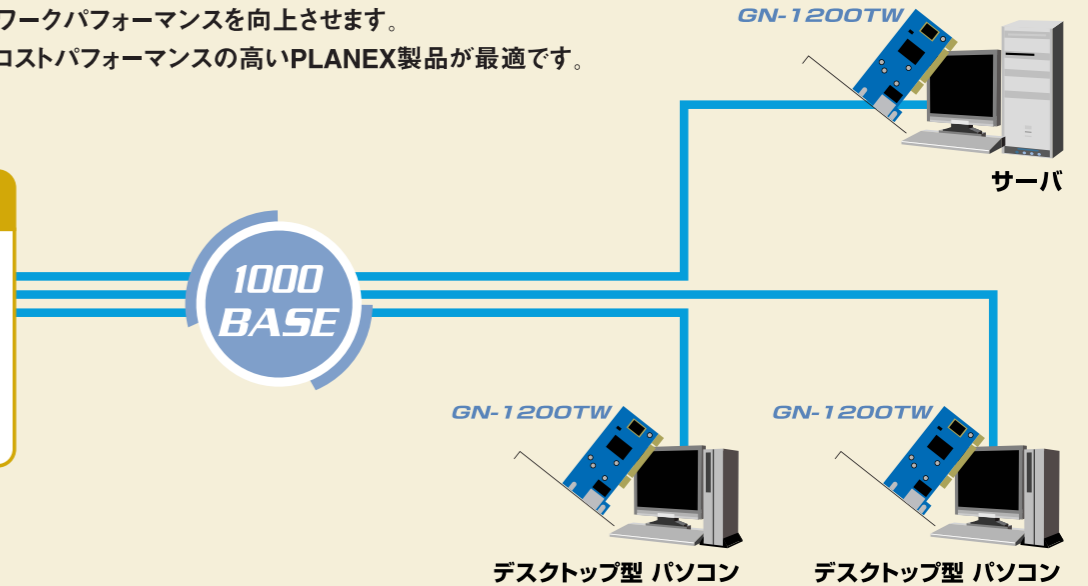
TDR(Time Domain Reflectometry) Technologyを使用して、ケーブルの断線箇所を調べることが可能です。

※1 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-16TXJ ネットワーク構成例

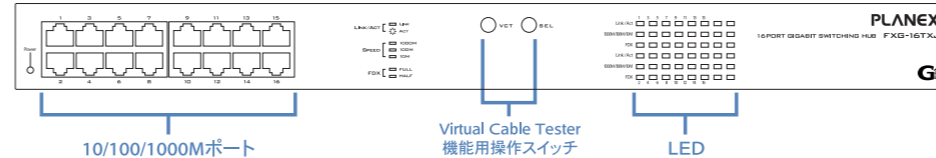
サーバとFXG-16TXJを1000BASE-Tで接続することで、ネットワークパフォーマンスを向上させます。
ギガビットLANアダプタには、ジャンボフレームに対応している、コストパフォーマンスの高いPLANEX製品が最適です。

FXG-16TXJ 16ポート ギガビット スイッチングハブ

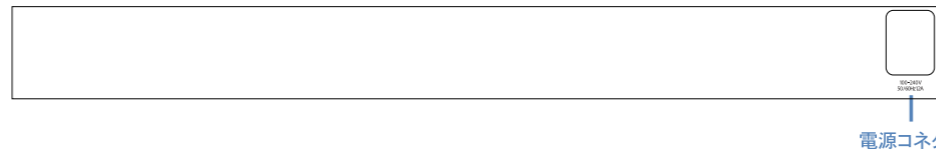


各部説明

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

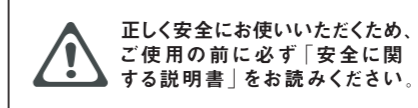
| | |
|-------------|------------------------------------|
| VCT/SELスイッチ | Virtual Cable Tester機能を使用する際に使います。 |
|-------------|------------------------------------|

ポート説明

| | |
|---------|---|
| ポート1~16 | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tに対応したRJ-45ポート(AutoMDI/MDI-X対応)です。 |
|---------|---|



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-16TXJ-B