

Gigabit Ethernet Media Converter



お客様のデータ転送距離を延長するため、PLANETはギガビットイーサネットコンバーターGT-705A(TPポート*1、SFP mini GBICポート*1)をリリースしました。

このコンバーターはSFP mini GBICポートを経由して1000Base-LX/ SXと1000Base-Tとのメディア変換をサポートします。データの転送距離はそれぞれの応用によって、550メートルから70キロまで対応できます。GT-705Aは2つの接続設定方法、DCアダプタを使用するスタンドアロン給電、または、スライドインモジュール付きのウェブスマート10スロートメディアシャーシ(MC-1000R)をサポートします。このメディアシャーシは複数のGT-705Aを一ヶ所での給電と保守をサポートします。

IEEE 802.3ab, 1000Base-T and IEEE 802.3z 1000Base-LX/SX Ethernet標準を完全対応するため、プラグアンドプレイの機能で容易的かつ迅速にネットワークの配置することが可能です。

特徴

- 1000Base-T と1000Base-SX/LXとの間のメディア変換チャンネル *1
- 簡単設置
- マルチモード、または、シングルモードのSFP(mini-GBIC)スロットサポート、柔軟的ギガビットイーサネット光ファイバのSFPインストール
- TP ポートのAuto MDI/MDI-X
- ディープスイッチによる自動判別有効/無効の切り替え
- LED表示
- DCアダプタを使用するスタンドアロン給電、または、メディアシャーシでの集中稼働

スペック

| | |
|--------------|--|
| 製品 | 1000Base-T to SFP 1000Base-SX/LX |
| 品番 | GT-705A |
| ハードウェアスペック | |
| 準拠規格 | IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX |
| Copperポート | RJ-45 |
| 速度 | Gigabit Ethernet 2000Mbps(全二重) |
| 光ファイバポート | SFP LCタイプ光ファイバコネクタ |
| メディアインターフェース | RJ-45, mini-GBIC |
| ケーブル | 1000Base-T: 4-pair STP Cat 5 最大100メートル 1000Base-SX: 62. 5/125μm MM光ファイバケーブル, 最大220m, 50/125μm MM光ファイバ最大550m 1000Base-LX: 62. 5/125μm or 50/125μm MM光ファイバ最大550m 9/125μm SM 光ファイバケーブル最大10k |
| LED | PWR, FDX, TPACT, TPLINK, Fiber ACT, Fiber Link |
| 消費電力 | 5.5 Watts (maximum) |
| 電源 | 5V 2A |
| サイズ | 93 x 69 x 25 mm |
| Emissions | FCC Class B, CE Class B, VCCI Class B |

注文情報

| | |
|---|---|
| GT-705A | Gigabit Ethernet Media Converter (1000Base-T to 1000Base-SX/LX) |
| Related mini-GBIC modules | |
| MGB-SX | 1000Base-SX SFP Mini GBIC module (LC, MM) |
| MGB-LX | 1000Base-LX SFP Mini GBIC module (LC, MM, SM) |