

## MTBシリーズ10Gモジュール



### 製品の特徴

- IEEE 802.3aeの10ギガビット・イーサネット規格に準拠しています
- 対応のSFP + マルチソース契約
- 光トランシーバ用のSFF-8472診断監視インターフェース
- 確立されたファイバリンク50 / 125μmのマルチモード光ファイバケーブルで300メートルまでの距離
- 確立されたファイバリンク9 / 125μmのシングルモード光ファイバケーブルを介して60キロメートルまでの距離
- プラグアンドプレイのインストール

10G SFP + インターフェースとPLANET製品で動作するように設計された10G SFP + 光ファイバモジュールの遊星MTBファミリは、企業、電気通信やISPのための高性能の10Gイーサネットネットワークを提供します。MTBファミリは、データセンターのクラウドコンピューティングのためのよく適用されます。展開距離300メートル（マルチモード、LC）から、最大60キロ（シングルモード、LC）に拡張することができます。

産業用イーサネット繊維溶液の増加する需要を満たすために、惑星は、電氣的に過酷な気候厳しい、-40〜75度Cの作動温度環境下で確実に動作することができるMTB-Tシリーズ10GBASE-SR / LR / BXトランシーバをリリースしました。。MTB-Tシリーズ10GBASESR / LR / BXトランシーバは、1000BASE-SX / LX / BXの対応よりも接続することは間違いなく、簡単かつ迅速です。

### アプリケーション

10G PCI Expressのサーバアダプタ（ENW-9801）での10Gbps SFP + を適用します

10GBASE-LR / SRミニGBICモジュールは、ENW-9801 NICカードなどの10G SFP + インターフェースを備えたPLANETの製品にインストールすることができます。ENW-9801の10G SFP + スロットはホットプラグ可能なホットスワップ可能です。ENW-9801は、PCにインストールされていると、あなたはPCの電源をオフにすることなく、それぞれ、ENW-9801の10G SFP + スロットにから10GBASE-LR / SRミニGBICモジュールを接続し、引き出すことができます。



MTB 10GBASE-SR / LRのmini-GBIC  
モジュール300メートル〜60キロ

MTB-Tシリーズ10GBASE-SR / LR / BXトランシーバは10GBASE-SR / LR / BX SFPインタフェースと-40〜75度Cの広い温度産業用機器のための理想的なソリューションです。展開距離は10/20/40/60キロ (シングルモード、LC) に300メートル (マルチモード、LC) から拡張することができます。



## 仕様

<b>MTB-LR</b>	
パッケージ	SFP +
PHYタイプ	IEEE 802.3aeの10ギガビット・イーサネット標準
ファイバタイプ	シングルモード
コネクタ	LC
波長	1310nm
最大距離	10キロ
動作温度	0〜60度C
<b>MTB-SR</b>	
パッケージ	SFP +
PHYタイプ	IEEE 802.3aeの10ギガビット・イーサネット標準
ファイバタイプ	マルチモード
コネクタ	LC
波長	波長850nm
最大距離	300メートル
動作温度	0〜60度C
<b>MTB-LA20</b>	
パッケージ	SFP +
PHYタイプ	IEEE 802.3aeの10ギガビット・イーサネット標準
ファイバタイプ	シングルモード
コネクタ	LC
波長	TX : 1270nm RX : 1330nm
最大距離	20キロ
動作温度	0〜60度C
<b>MTB-LB20</b>	
パッケージ	SFP +
PHYタイプ	IEEE 802.3aeの10ギガビット・イーサネット標準
ファイバタイプ	シングルモード
コネクタ	LC
波長	TX : 1330nm RX : 1270nm
最大距離	20キロ
動作温度	0〜60度C
<b>MTB-LA40</b>	
パッケージ	SFP +
PHYタイプ	IEEE 802.3aeの10ギガビット・イーサネット標準
ファイバタイプ	シングルモード
コネクタ	LC

波長	TX : 1270nm RX : 1330nm
最大距離	40キロ
動作温度	0~60度C
<b>MTB-LB40</b>	
パッケージ	SFP +
PHYタイプ	IEEE 802.3aeの10ギガビット・イーサネット標準
ファイバタイプ	シングルモード
コネクタ	LC
波長	TX : 1330nm RX : 1270nm
最大距離	40キロ
動作温度	0~60度C
<b>MTB-LA60</b>	
パッケージ	SFP +
PHYタイプ	IEEE 802.3aeの10ギガビット・イーサネット標準
ファイバタイプ	シングルモード
コネクタ	LC
波長	TX : 1270nm RX : 1330nm
最大距離	60キロ
動作温度	0~60度C
<b>MTB-LB60</b>	
パッケージ	SFP +
PHYタイプ	IEEE 802.3aeの10ギガビット・イーサネット標準
ファイバタイプ	シングルモード
コネクタ	LC
波長	TX : 1330nm RX : 1270nm
最大距離	60キロ
動作温度	0~60度C
<b>MTB-TLR</b>	
パッケージ	SFP +
PHYタイプ	IEEE 802.3aeの10ギガビット・イーサネット標準
ファイバタイプ	シングルモード
コネクタ	LC
波長	1310nmの
最大距離	10キロ
動作温度	-40~75度C
<b>MTB-TSR</b>	
パッケージ	SFP +
PHYタイプ	IEEE 802.3aeの10ギガビット・イーサネット標準
ファイバタイプ	マルチモード
コネクタ	LC
波長	波長850nm
最大距離	300メートル
動作温度	-40~75度C

## オーダー情報

MTB-LR	1ポート10GBASE-LR SFP +光ファイバ・モジュール - 10キロ
MTB-SR	1ポート10GBASE-SR SFP +光ファイバモジュール - 300メートル
MTB-TLR	1ポート10GBASE-LR SFP +光ファイバ・モジュール - 10キロ ( -40~75°C )
MTB-TSR	1ポート10GBASE-SR SFP +光ファイバ・モジュール - 300メートル ( -40~75°C )
MTB-LA20	1ポート10GBASE-BX SFP +光ファイバ・モジュール - 20キロ ( TX : 1270nmのRX : 1330nm )
MTB-LB20	1ポート10GBASE-BX SFP +光ファイバ・モジュール - 20キロ ( TX : 1330nmのRX : 1270nm )
MTB-LA40	1ポート10GBASE-BX SFP +光ファイバ・モジュール - 40キロ ( TX : 1270nmのRX : 1330nm )
MTB-LB40	1ポート10GBASE-BX SFP +光ファイバ・モジュール - 40キロ ( TX : 1330nmのRX : 1270nm )
MTB-LA60	1ポート10GBASE-BX SFP +光ファイバ・モジュール - 60キロ ( TX : 1270nmのRX : 1330nm )
MTB-LB60	1ポート10GBASE-BX SFP +光ファイバ・モジュール - 60キロ ( TX : 1330nmのRX : 1270nm )

### PLANETテクノロジー株式会社

。。。11F、No.96、Minquan Rdを、新店ティスト、新北市231、台湾 ( ROC ) 電話  
: 886-2-2219-9518

メール : sales@planet.com.tw

ファックス : 886-2-2219-9528

www.planet.com.tw



PLANETは、予告なしに仕様を変更する権利を留保します。すべてのブランド名と商標はそれぞれの所有者の財産です。著作権©2016 PLANETテクノロジー株式会社すべての権利を保有。

### MTBシリーズ