

## MGB-シリーズトランシーバ



MGBファミリーは、具体的には、単一モード光ファイバ上の高性能集積二重データリンクのために設計されたスモールフォームファクタプラグブル (SFP) トランシーバモジュールから成ります。これらのトランシーバモジュールは、SFPマルチソースアグリーメント (MSA) およびホットプラグ可能に準拠しています。これらのモジュールは、ホスト機器の操作を中断することなくいつでも、SFP MSA 準拠のポートにインストールするための簡単な方法を提供します。

SFPミニGBICギガビットイーサネットモジュールのMGBファミリーは、SFPミニGBICインタフェースとPLANETスイッチ製品にインストールすることができます。展開距離100メートル (TP) から550メートル (マルチモード、LC)、および120キロ (シングルモード、LC) まで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要求、及び広い温度範囲で確実に動作することができるMGB-Tシリーズ1000BASE-SX / LXトランシーバ環境 (75°Cまで-40°C) を放出します。MGB-Tシリーズの1000BASE-SX / LXトランシーバは、惑星広い温度産業機器のための簡単かつ高速な1000BASE-SX / LX接続を提供します。

- IEEE 802.3abにする/802.3zのギガビットイーサネット規格に準拠

- 1 X 1000MbpsのTP / LCファイバポート

- 両面/シングルLCコネクタ

- 差動PECLの入力と出力

- 単一電源3.3V

- TTL信号検出インジケータ

- ホットプラグ対応

- クラス1レーザー製品は、EN 60825-1に準拠しています

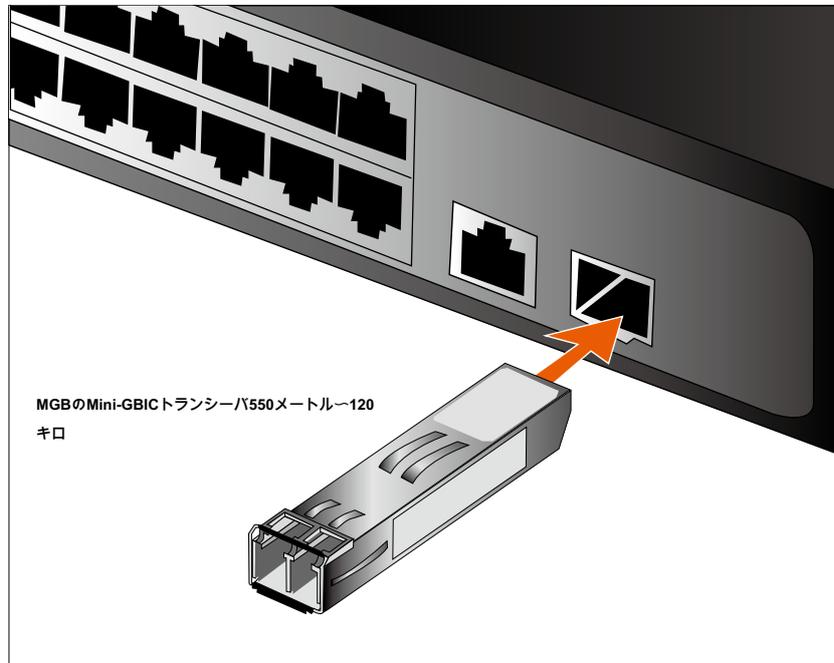
- プラグアンドプレイのインストール

- MGBGT / MGB-SX / MGB-LX / MGB-L30 / MGB-L50 / MGB-L70 / MGB-L120 / MGB-LA10 & MGB-LB10 / MGB-LA20 & MGB-LB20 / MGB-LA40およびMGB-0~60度Cの動作温度LB40 / MGB-LA60 & MGB-LB60

- -MGBTSX / MGB-TLX / MGB-TL30 / MGB-TL70 / MGBTLA10 & MGB-TLB10 / MGB-TLA20 & MGB-TLB20 / MGB-TLA40 & MGB-TLB40 / MGB-TLA60 & MGB-TLB60は40~75度Cの動作温度

## アプリケーション

SFPギガビットイーサネットモジュールのMGBファミリは、1000BASE-SX/LX SFPインターフェイスを持つPLANETスイッチやメディアコンバータ製品にインストールすることができます。展開距離は120キロ (シングルモード、LC) 選択型SFPトランシーバは、ホットプラグ、ホットスワップ可能であり、最大550メートル (マルチモード、LC) から拡張することができます。あなたは、プラグインおよびスイッチ/メディアコンバータの電源をオフにすることなく、任意のSFPポートへからトランシーバを引き出すことができます。



MGB-Tシリーズ1000BASE-SX/LXトランシーバ-40°Cの1000BASE-SX/LX SFPインタフェースで広い温度産業用機器を75°Cするための理想的なソリューションです。展開距離は、10月30日/70キロ (シングルモード、LC) に550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

### ギガビットイーサネットトランシーバ (1000BASE-X SFP)

モデル	速度 ( Mbps ) の	コネクタ・インタフェース	ファイバモード	距離	波長 ( nm )	波長
MGB-GT	1000年	銅	--	100メートル	--	0-60°C
MGB-SX	1000年	LC	マルチモード	550メートル	波長850nm	0-60°C
MGB-SX2	1000年	LC	マルチモード	2キロ	1310nmの	0-60°C
MGB-LX	1000年	LC	シングルモード	10キロ	1310nmの	0-60°C
MGB-L30	1000年	LC	シングルモード	30キロ	1310nmの	0-60°C
MGB-L50	1000年	LC	シングルモード	50キロ	1550	0-60°C
MGB-L70	1000年	LC	シングルモード	70キロ	1550	0-60°C
MGB-L120	1000年	LC	シングルモード	120キロ	1550	0-60°C
MGB-TSX	1000年	LC	マルチモード	550メートル	波長850nm	- 40-75°C
MGB-TLX	1000年	LC	シングルモード	10キロ	1310nmの	- 40-75°C
MGB-TL30	1000年	LC	シングルモード	30キロ	1310nmの	- 40-75°C
MGB-TL70	1000年	LC	シングルモード	70キロ	1550	- 40-75°C

### ギガビットイーサネットトランシーバ (1000BASE-BX、シングルファイバ双方向SFP)

モデル	速度 ( Mbps ) の	コネクタ・インタフェース	ファイバモード	距離波長 ( TX )	波長 ( RX ) 動作温度	波長	
MGB-LA10 MGB-LB10	1000年	WDM ( LC )	シングルモード	10キロ	1310nmの 1550	1310nmの 1550	0-60°C
MGB-LA20 MGB-LB20	1000年	WDM ( LC )	シングルモード	20キロ	1310nmの 1550	1310nmの 1550	0-60°C
MGB-LA40 MGB-LB40	1000年	WDM ( LC )	シングルモード	40キロ	1310nmの 1550	1310nmの 1550	0-60°C
MGB-LA60 MGB-LB60	1000年	WDM ( LC )	シングルモード	60キロ	1310nmの 1550	1310nmの 1550	0-60°C
MGB-TLA10 MGB-TLB10	1000年	WDM ( LC )	シングルモード	10キロ	1310nmの 1550	1310nmの 1550	- 40-75°C
MGB-TLA20 MGB-TLB20	1000年	WDM ( LC )	シングルモード	20キロ	1310nmの 1550	1310nmの 1550	- 40-75°C
MGB-TLA40 MGB-TLB40	1000年	WDM ( LC )	シングルモード	40キロ	1310nmの 1550	1310nmの 1550	- 40-75°C
MGB-TLA60 MGB-TLB60	1000年	WDM ( LC )	シングルモード	60キロ	1310nmの 1550	1310nmの 1550	- 40-75°C

## オーダー情報

MGB-GT	SFPポート1000BASE-Tモジュール
MGB-LX	SFPポート1000BASE-LXミニGBICモジュール - 10キ口
MGB-SX	SFPポート1000BASE-SXミニGBICモジュール - 550メートル
MGB-SX2	SFPポート1000BASE-SXミニGBICモジュール - 2キ口
MGB-L30	SFPポート1000BASE-LXミニGBICモジュール - 30キ口
MGB-L50	SFPポート1000BASE-LXミニGBICモジュール - 50キ口
MGB-L70	SFPポート1000BASE-LXミニGBICモジュール - 70キ口
MGB-L120	SFPポート1000BASE-LXミニGBICモジュール - 120キ口
MGB-LA10	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1310nm ) ミニGBICモジュール - 10キ口
MGB-LB10	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1550 ) のmini-GBICモジュール - 10キ口
MGB-LA20	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1310nm ) ミニGBICモジュール - 20キ口
MGB-LB20	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1550 ) のmini-GBICモジュール - 20キ口
MGB-LA40	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1310nm ) ミニGBICモジュール - 40キ口
MGB-LB40	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1550 ) のmini-GBICモジュール - 40キ口
MGB-LA60	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1310nm ) ミニGBICモジュール - 60キ口
MGB-LB60	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1550 ) のmini-GBICモジュール - 60キ口
MGB-TSX	SFPポート1000BASE-SXミニGBICモジュール - 550メートル ( -40~75°C )
MGB-TLX	SFPポート1000BASE-LXミニGBICモジュール - 10キ口 ( -40~75°C )
MGB-TL30	SFPポート1000BASE-LXミニGBICモジュール - 30キ口 ( -40~75°C )
MGB-TL70	SFPポート1000BASE-LXミニGBICモジュール - 70キ口 ( -40~75°C )
MGB-TLA10	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1310nm ) ミニGBICモジュール - 10キ口 ( -40~75°C )
MGB-TLB10	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1550 ) のmini-GBICモジュール - 10キ口 ( -40~75°C )
MGB-TLA20	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1310nm ) ミニGBICモジュール - 20キ口 ( -40~75°C )
MGB-TLB20	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1550 ) のmini-GBICモジュール - 20キ口 ( -40~75°C )
MGB-TLA40	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1310nm ) ミニGBICモジュール - 40キ口 ( -40~75°C )
MGB-TLB40	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1550 ) のmini-GBICモジュール - 40キ口 ( -40~75°C )
MGB-TLA60	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1310nm ) ミニGBICモジュール - 60キ口 ( -40~75°C )
MGB-TLB60	SFPポート1000BASE-BX ( WDM, TX : 1550 ) のmini-GBICモジュール - 60キ口 ( -40~75°C )