



### **MFB-Series Transceiver** **100Base-FX SFP Transceiver**

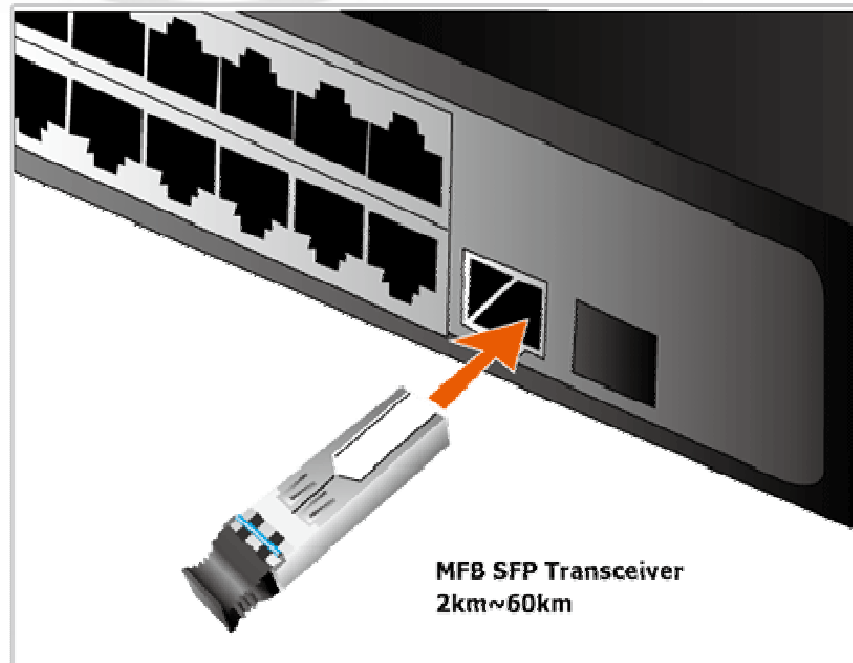
Sản phẩm Module quang gia đình MFB Small Form Factor Pluggable (SFP) được thiết kế đặc biệt cho tích hợp truyền dữ liệu ở tốc độ cao. Module này làm việc với chuẩn SFP Multisource Agreement (MSA). Với khả năng hỗ trợ Hot-plug, module này cho phép dễ dàng kết nối với cổng SFP MSA bất kỳ lúc nào mà không cần khởi động lại thiết bị.

Bộ chuyển đổi MFB SFP sử dụng bước sóng dài (1310nm) FP LD cho phép truyền dữ liệu khoảng cách lên tới 2km ở chế độ đa mode và 60km ở chế độ đơn mode.

#### **>>> Mô hình ứng dụng**

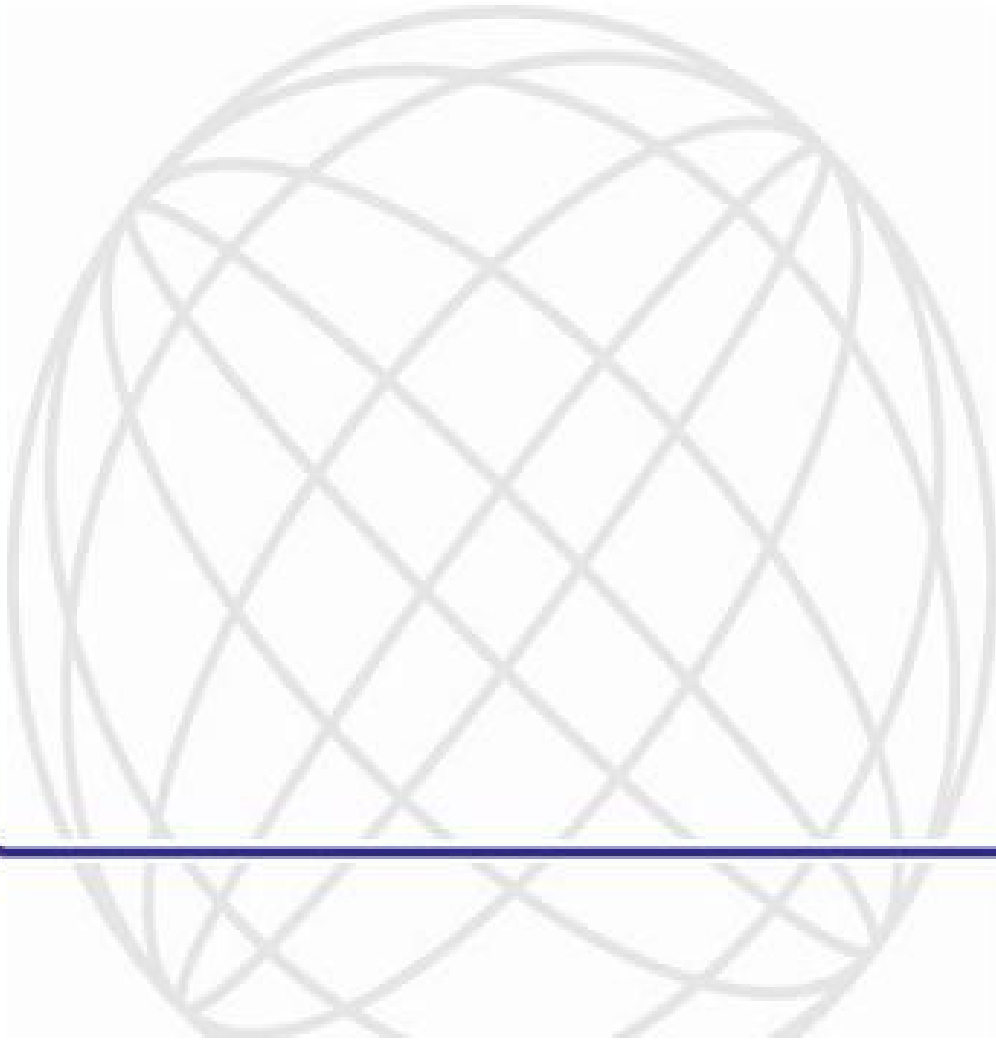
Module MGB family SFP Fast Ethernet có thể sử dụng cài đặt cho switch và bộ chuyển đổi của Planet có cổng giao diện 100Base-FX SFP. Khoảng cách được mở rộng từ 2km (đa mode) lên tới 60km (đơn mode).

Bộ chuyển đổi SFP có khả năng hot-pluggable và hot-swappable. Người sử dụng có thể tháo, lắp thiết bị ra khỏi cổng SFP mà không cần khởi động lại Switch hay Media Converter.



**Đặc tính sản phẩm**

- Hoạt động với chế độ SFP Multi-Source Agreement.
- Hoạt động với chuẩn 125Mbps IEEE802.3u 100BASE-FX.
- Tương thích 125Mbps FDDI ISO / IEC 9314-1.
- Hỗ trợ Serial ID.
- Hỗ trợ chuẩn an toàn IEC 825.
- Kết nối ở chế độ đa mode lên tới 2 km.
- Hao phí ít điện năng.



>>> Thông số kỹ thuật

Model	MFB-Series 100Base-FX SFP Transceiver
<b>MFB-FX</b>	
PHY Type	100Base-FX
Fiber Type	Multi-Mode
Connector	LC
Wavelength	1300nm
Maximum Distance	2km
<b>MFB-F20</b>	
PHY Type	100Base-FX
Fiber Type	Single Mode
Connector	LC
Wavelength	1310nm
Maximum Distance	20km
<b>MFB-FA20</b>	
PHY Type	100Base-BX
Fiber Type	Single Mode
Connector	WDM/Bidi LC
Wavelength	TX: 1310nm, RX: 1550nm
Maximum Distance	20km
<b>MFB-FB20</b>	
PHY Type	100Base-BX
Fiber Type	Single Mode
Connector	WDM/Bidi LC
Wavelength	TX: 1550nm, RX: 1310nm
Maximum Distance	20km

>>> Thông tin đặt hàng

**MFB-Series Transceiver** 100Base-FX SFP Transceiver



**PLANET Technology Corporation**

11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei,  
Taiwan.  
Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528  
Email : [support@netcom.com.vn](mailto:support@netcom.com.vn)  
Web site : <http://www.planet.com.vn>  
VoIP Gateway: [vip.planet.com.tw](http://vip.planet.com.tw)

Planet reserves the right to change specifications without prior notice.  
All brand names and trademarks are property of their respective owners.  
Copyright © 2005 PLANET Technology Corp. All rights reserved

**FC CE**

**MFB-Series Transceiver 10-07**