



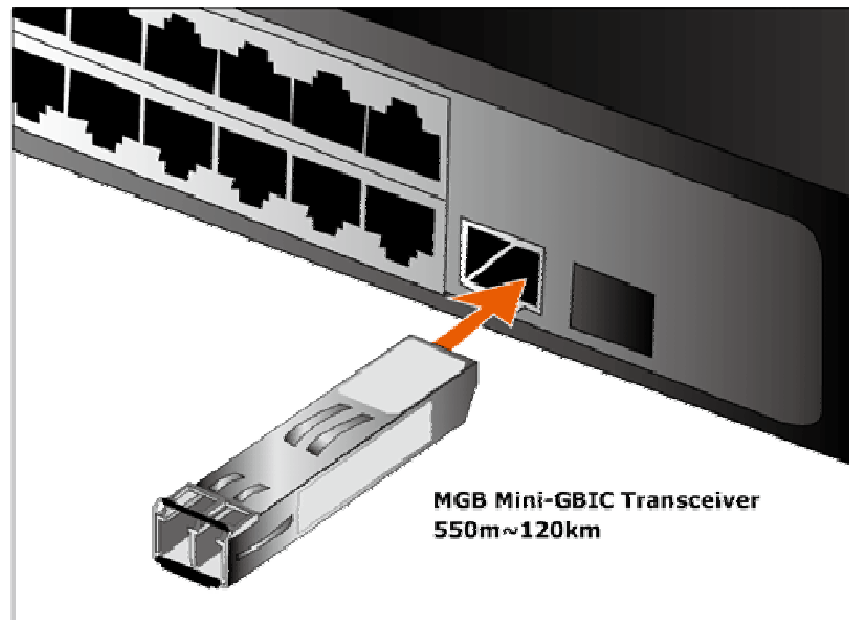
MGB-Series Transceiver **1000Base-SX/LX SFP Transceiver**

Dòng sản phẩm cho gia đình MGB SFP Mini-GBIC Gigabit Ethernet có thể sử dụng cho sản phẩm switch có giao diện cổng SFP của Planet. Khoảng cách được mở rộng từ 100m (với cổng TP), 500m (chế độ Multi-mode, LC) lên tới 120km (chế độ đơn mode, LC).

>>> Mô hình ứng dụng

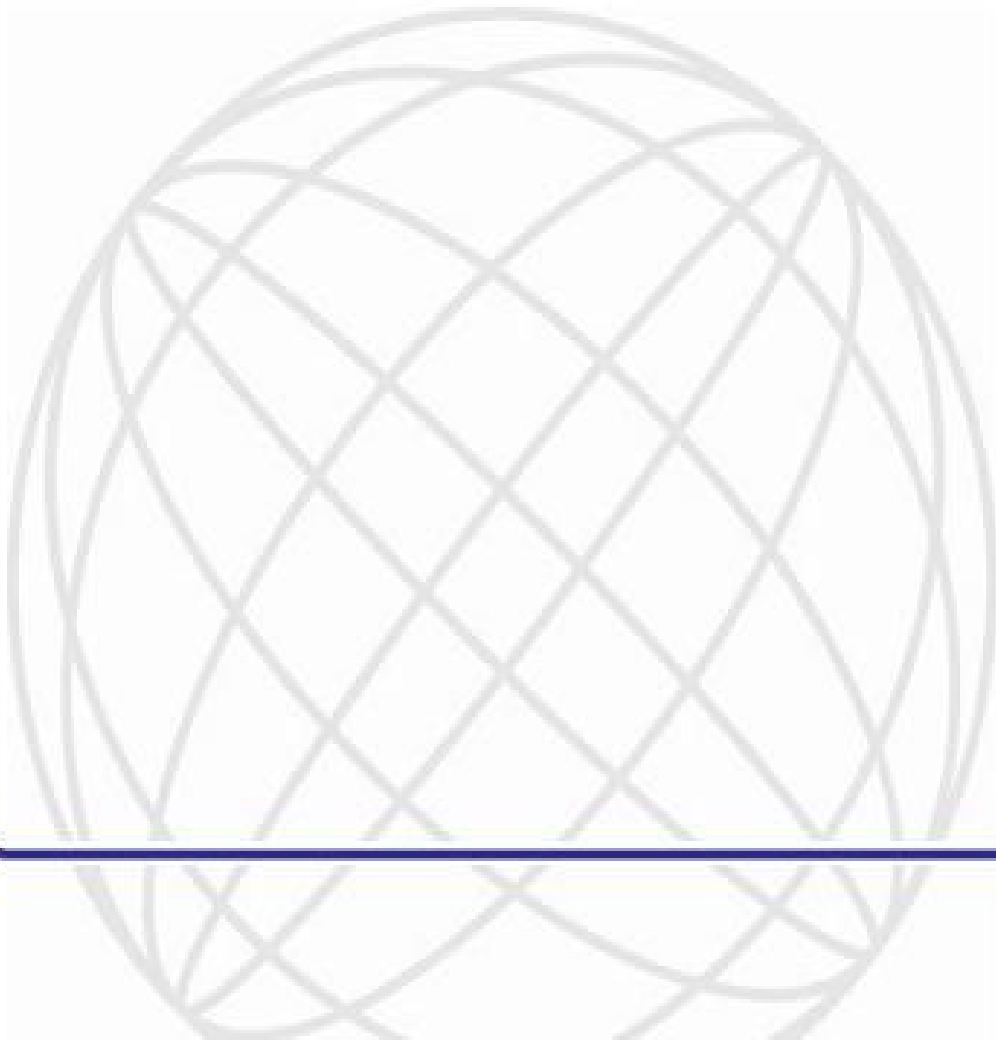
Sản phẩm cho gia đình module MGB SFP Gigabit Ethernet có thể sử dụng với sản phẩm Switch và bộ chuyển đổi có giao diện cổng SX/LX SFP của Planet. Khoảng cách sẽ được mở rộng từ 550m (MM) lên tới 120 km (Single-mode, LC).

Thiết bị cho phép hoạt động hot-pluggable và hot-swappable. Người sử dụng có thể tháo lắp module ra khỏi bất thiết bị cổng SFP nào mà không cần khởi động lại Switch/Media Converter.



Đặc tính sản phẩm

- Làm việc với chuẩn IEEE 802.3z Gigabit Ethernet.
- Cổng quang tốc độ 1000Mbps.
- Industry standard small form pluggable (SFP) package.
- Kết nối Duplex LC.
- PECL lối vào và lối ra.
- Nguồn điện 3.3V.
- Tín hiệu TTL nhận biết chỉ thị.
- Hot Pluggable.
- Làm việc tương thích với chuẩn EN 60825-1.
- Sử dụng không cần cài đặt.



>>> Thông số kỹ thuật

Model	MGB-Series 1000Base-SX/LX Mini-GBIC Transceiver
MGB-SX	
PHY Type	IEEE 802.3z 1000Base-SX
Fiber Type	Multi-Mode
Connector	LC
Wavelength	850nm
Maximum Distance	220m~550m
MGB-LX	
PHY Type	IEEE 802.3z 1000Base-LX
Fiber Type	Single Mode
Connector	LC
Wavelength	1310nm
Maximum Distance	10km
MGB-L30	
PHY Type	IEEE 802.3z 1000Base-LX
Fiber Type	Single Mode
Connector	LC
Wavelength	1310nm
Maximum Distance	30km
MGB-L50	
PHY Type	IEEE 802.3z 1000Base-ZX
Fiber Type	Single Mode
Connector	LC
Wavelength	1550nm
Maximum Distance	50km
MGB-L70	
PHY Type	IEEE 802.3z 1000Base-ZX
Fiber Type	Single Mode
Connector	LC
Wavelength	1550nm
Maximum Distance	70km
MGB-L120	
PHY Type	IEEE 802.3z 1000Base-ZX
Fiber Type	Single Mode
Connector	LC
Wavelength	1550nm
Maximum Distance	120km

>>> Thông số kỹ thuật

MGB-LA10

PHY Type	IEEE 802.3ah 1000Base-BX
Fiber Type	Single Mode
Connector	WDM/Bidi LC
Wavelength	TX: 1310nm, RX: 1550nm
Maximum Distance	10km

MGB-LB10

PHY Type	IEEE 802.3ah 1000Base-BX
Fiber Type	Single Mode
Connector	WDM/Bidi LC
Wavelength	TX: 1550nm, RX: 1310nm
Maximum Distance	10km

MGB-LA20

PHY Type	IEEE 802.3ah 1000Base-BX
Fiber Type	Single Mode
Connector	WDM/Bidi LC
Wavelength	TX: 1310nm, RX: 1550nm
Maximum Distance	20km

MGB-LA40

PHY Type	IEEE 802.3ah 1000Base-BX
Fiber Type	Single Mode
Connector	WDM/Bidi LC
Wavelength	TX: 1310nm, RX: 1550nm
Maximum Distance	40km

MGB-LB40

PHY Type	IEEE 802.3ah 1000Base-BX
Fiber Type	Single Mode
Connector	WDM/Bidi LC
Wavelength	TX: 1550nm, RX: 1310nm
Maximum Distance	40km

MGB-GT

PHY Type	IEEE 802.3ab 1000Base-T
Connector	RJ-45, Auto-negotiation, Auto-MDI/MDI-X
Maximum Distance	100m

>>> Thông tin đặt hàng

MGB-Series Transceiver 1000Base-SX/LX 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
Web site : <http://www.planet.com.vn>
VoIP Gateway: 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

MGB-Series Transceiver 10-07