



## 產品特點

- ◆ 適用於電信和數據通信中光通信之應用。
- ◆ 可連接網路設備，如交換機、路由器、設備的主板和光纖或 UTP 線纜。
- ◆ 支援 Gigabit Ethernet、光纖通道 (Fiber Channel) 以及一些其他通信標準。
- ◆ 產品設計能夠建置於網路高度靈活的多樣化服務。

## 特性

- ◆ 支援 IEEE802.3z/ab 1000Base-T，傳送接收速率達 1000Mbps 雙工 LC 界面。
- ◆ 工業標準小型可支援熱插拔 (SFP) 模組包裝，TTL 單偵測指示器。
- ◆ 插動型 LV PECL 輸入及輸出，單電源 3.3V。
- ◆ 提供檔案伺服器高速 I/O 匯流排延伸應用。
- ◆ 通道延伸器及資料儲存媒體，分散式多工處理，具有 Switch to Switch 介面。
- ◆ 符合 MSA 標準。
- ◆ 符合國際安全標準 IEC- 825、EN60825-1 Class 1、RoHS。

### Absolute Maximum Ratings

Parameter	Symbol	Min	Typ	Max	Unit
Supply Voltage	V <sub>CC</sub>	-0.5	-	4.0	V
Storage Temperature	T <sub>s</sub>	-40	-	85	°C
Operating Temperature	T <sub>OP</sub>	0	-	70	°C
Max. Pout TX-DISABLE Asserted	P <sub>OFF</sub>	-	-	-45	dBm
Optical Return Loss	ORL	12			dB

### General Specifications

Parameter	Symbol	Min	Typ	Max	Units
Data Rate	B	-	1.25	-	Gbps
Supported Link Length on 9/125m SMF	L	-	0.5	-	Km
Center Wavelength		830nm	850nm	860nm	
Operating Center Wavelength		770nm		860nm	

## 訂購資訊 GBIC-SFP-SX