

## D-Link DEM-302S-BXD 數據表



D-Link DEM-302S-BXD SFP Transceiver 1 Port 1000Base-BX for SMF, power supply 3.3V (up to 2km), WDM (TX: 1550nm, RX: 1310nm)

DEM-302S-BXD

D-Link DEM-302S-BXD SFP Transceiver 1 Port 1000Base-BX for SMF, power supply 3.3V (up to 2km), WDM (TX: 1550nm, RX: 1310nm)

D-Link 的 1G SFP 模塊系列是可熱插拔的小型可插拔 (SFP)

收發器，可通過光纖電纜提供連接。這些光纖收發器具有標準雙工 LC

連接器以實現連接兼容性。這些收發器可以將鏈路距離延長至 2 km，這是對以太網電纜 100 m 限制的重大改進。SFP 形式非常適合電信企業，這些企業通常需要帶有 SFP

光纖模塊的交換機來實現靈活的連接。收發器的光纖鏈路選項是適用於大型企業或校園的光纖網絡的絕佳解決方案。

小型可插拔格式

1G SFP 模塊系列收發器使用行業標準的小型可插拔 (SFP) 外形規格。SFP 模塊滑入千兆設備的 mini GBIC 插槽，為數據從端口傳輸到網線，以及端口從網線接收數據提供必要的信號放大。

支持熱插拔

所有 D-Link 收發器都是可熱插拔的。您可以在系統通電時卸下或更換收發器，不會造成任何問題。這允許在不中斷網絡的情況下添加或交換模塊。

千兆以太網速度

這些收發器均支持千兆以太網，可實現高達 1Gbit/s

的極快數據傳輸。這使交換機能夠處理快速和繁重的數據傳輸，使其適合業務需求。

## 雙向波分複用傳輸

### 雙向 WDM

傳輸允許數據在光纜的兩個方向上同時傳輸和接收。這有助於節省部署額外光纜的成本，並允許更靈活的帶寬分配。

### 規格

- 標準：IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- 外形類型：SFP
- 光纖媒體支持：單模
- 距離容量：2km
- 特徵
  - 熱插拔
  - 符合 MSA 標準
  - 符合 RoHS 標準
- 速度：1Gbps
- 連接器：單工 LC 連接器
- 單向/雙向：雙向
- 波長：TX：1550nm，RX：1310nm
- 輸出光功率（TX Optical Power）
  - 最大值：-3dBm
  - 最小值：-10dBm
- 輸入光功率（RX光功率）
  - 最大值：-3dBm
  - 最小值：-21dBm
- 靈敏度：-21dBm
- 電纜類型：單模 9/125 um fiber，距離：2km

[立即購買](#)