

# D-Link DEM-331R 數據表



D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U 單模 40 Km (TX-1310/RX-1550 nm) SFP 收發器

DEM-331R

D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U 單模 40 Km (TX-1310/RX-1550 nm) SFP 收發器

D-Link 千兆 SFP 收發器通過其 GBIC 插槽插入千兆和快速以太網交換機。它們允許通過光纖或雙絞線電纜提供高速連接來擴展千兆以太網網絡。光纖收發器具有標準的雙工 LC

連接器，以提供最大的兼容性。它們是可熱插拔的，並且符合多源協議 (MSA) 規範的小型可插拔 (SFP) 規範。

## 熱插拔

所有 D-Link 收發器都是可熱插拔的。您可以在系統開機時連接收發器而不會導致任何問題，並且可以輕鬆地將一個收發器換成另一個收發器，而無需每次都重新啟動交換機。這允許在不中斷網絡的情況下添加或刪除模塊，便於維護並大大減少停機時間。

## 小型可插拔 (SFP) 封裝

千兆位 SFP 收發器使用小型可插拔 (SFP) 設計。它們為數據從端口傳輸到網絡電纜提供必要的信號放大，反之亦然。SFP 外形是有利的，因為它比 Xenpak、X2 和 10G XFP

等其他外形更小，可確保更低的成本、更低的電源中斷和更高的端口密度。

## 多項申請

DEM-331R 與 DEM-331T 1000BASE-BX-D 單模 40 公里 SFP 收發器配合使用。

DEM-300系列光纖收發器的應用包括分佈式多處理、千兆交換機級聯、高速I/O文件傳輸、總線擴展應用和通道擴展器/數據存儲。這種多功能性對於不斷擴展的網絡來說是無價的，並有助於基礎設施隨著業務的發展而增長。

## 特徵

- 最長 40 公里光纖距離
- 符合 IEEE 802.3z 千兆標準
- 支持熱插拔
- 雙向 TX-1310/RX-1550 nm
- MSA，符合 RoHS 標準
- 與 DEM-331T 單模 40 公里 SFP 收發器一起使用

## 規格

- 熱插拔：是
- 符合 MSA：是
- 符合 RoHS：是
- 符合標準：IEEE802.3z
- 光纖通道 FC-PI 標準：100-SM-LC-L
- 收發器類型：SFP
- 光纖媒體支持：單模
- 距離：40KM
- 速度：1.25Gbps
- 連接器：單工 LC 連接器
- 單/雙向方向：雙向
- 波長：1310TX/1550RX
- 輸出光功率（TX Optical Power）：MAX.：+2dBm
- 接口：最小值：-23 dBm
- 輸入光功率（RX Optical Power）：最大：-3 dBm
- 靈敏度：-23dBm
- 電纜類型：單模 9/125um 光纖
- 電源：3.3V
- 最大輸入電流：300 毫安
- 功率預算（MIN Power Budget）：11dB

- 最大功率預算：18dB
- 產生的熱量：1.782kJ/h
- MTBF (小時)：880,000
- 工作溫度：0~70
- 儲存溫度：-40~85
- 濕度 (工作)：5~95
- 濕度 (儲存)：5~95
- 尺寸 (寬 x 深 x 高)：13.5\*56.6\*8.5
- 重量：21+/-1 克

[立即購買](#)