

# D-Link DEM-S2810LR 數據表



D-Link DEM-S2810LR 25GBASE-LR 單模 10 公里 SFP28 收發器

DEM-S2810LR

D-Link DEM-S2810LR 25GBASE-LR 單模 10 公里 SFP28 收發器

D-Link 的 25G SFP28 模塊系列是熱插拔 SFP28 收發器，可插入交換機上的 SFP28 插槽並支持 25G 以太網。收發器使用小型可插拔 28 格式 (SFP28) 連接器。D-Link 25G SFP28 模塊系列收發器為客戶提供了廣泛的 25G 以太網連接選項，適用於數據中心、企業配線櫃和服務提供商傳輸應用。

## 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。

## 25G 以太網速度

收發器支持 25G 以太網，可實現高達 25 Gbit/s 的極快數據傳輸。這比千兆以太網快 25 倍，使交換機能夠處理更快、更高的數據傳輸，非常適合業務需求。

## 規格

- 接口：1個25GBase-LR端口
- 外形類型：SFP28
- 連接器：雙工 LC

- Single/Bi Direction: 單向
- 光纖媒體支持：單模
- 標準：IEEE 802.3cc 25GBase-LR
- 距離容量：10 公里
- 數據速率：25 Gbps
- 波長：1310 納米
- 輸出光功率 (TX)
  - 最大值：2 dBm
  - 最小值：-5 dBm
- 輸入光功率 (RX)
  - 最大值：0.5 dBm
  - 最小值：-13.3 dBm
- 靈敏度：-13.3 dBm
- 電纜類型：9/125 um 單模光纖
- 支持的功能
  - 熱插拔
  - 符合 MSA 標準
  - 符合 RoHS 標準
- 電源支持：3.3 V
- 最大限度。輸入電流：300毫安
- 分鐘 功率預算：8.3 dBm
- 最大限度。功率預算：15.3 dBm
- 產生的熱量：3.6 KJ/h
- 溫度
  - 工作：0° 至 70°C
  - 儲存：-40° 至 85°C
- 濕度
  - 運行：5% 至 95%
  - 存儲：5% 至 95%
- 尺寸：57.3 x 13.7 x 8.5 毫米
- 重量：25 克
- 電磁干擾
  - CE認證
  - 美國聯邦通信委員會
  - VCCI
- 安全
  - 低壓差

- EN 60825-1
- EN 60825-2

[立即購買](#)