

D-Link DEM-434XT-DD 數據表



D-Link DEM-434XT-DD 10GBase-ZR SFP+ 收發器 (SMF, 1550nm, 80km, LC, DOM)

DEM-434XT-DD

D-Link DEM-434XT-DD 10GBase-ZR SFP+ 收發器 (SMF, 1550nm, 80km, LC, DOM)

D-Link DEM-434XT-DD 是一款高性能且具有成本效益的 SFP+ 收發器模塊，支持單模光纖上的 10.3125Gbps (10GBASE-ZR) 或 9.953Gbps (10GBASE-ZW) 數據速率。本產品經過編程，可與各種 D-Link 網絡設備兼容，例如 10 Gigabit Ethernet (10 GbE) 交換機、路由器、網絡接口卡 (NIC) 和媒體轉換器。此外，該模塊還提供符合 SFF-8472 的獨特增強型數字診斷監控接口

(DDMI)，可實時監控收發器光學器件溫度、激光偏置電流、光功率、接收光功率和收發器光學器件電源電壓。

特徵

- 符合 SFF-8431 的電氣接口
- 符合 SFF-8472
- 符合 802.3ae 10GBASE-ZR 的 10Gb/s 串行光學接口
- 1550nm EML發射器，APD接收器
- 內置數字診斷功能
- 單3.3V電源
- 金屬外殼，用於降低 EMI
- 符合 ROHS 標準且無鉛

規格

- 零件號：DEM-434XT-DD
- 品牌：友訊
- 外形：SFP+
- 數據速率：10Gb/s
- 波長：1550 納米
- 光纖類型：SMF
- 最大距離：80 公里
- 光學元件：EML/APD
- 發射功率：0 ~ 5 dBm
- 消光比：> 7 dB
- 接收器靈敏度：< -24 dBm
- 接收器過載：> -7 dBm
- 連接器：LC 雙工
- 數字診斷監控：是
- 環境
 - 工作：0°C 至 70°C
 - 儲存：-40°C 至 85°C
- 重量：0.03 公斤
- 應用
 - 10GBASE-ZR/10GBASE-ZW 以太網
 - 10G 光纖通道
 - 10GbE 數據中心交換機和路由器
- 遵守
 - IEC/EN 61000-4-2,IEC-60825
 - FDA 21CFR 1040.10 和 1040.11
 - RoHS指令

[立即購買](#)