

D-Link DEM-211 數據表



D-Link DEM-211 100BASE-FX 多模 2 公里 SFP 收發器

DEM-211

D-Link DEM-211 100BASE-FX 多模 2 公里 SFP 收發器

D-Link 的 DEM-210 和 DEM-211 SFP 收發器為串行光數據通信應用提供高性能解決方案。它們是可熱插拔的小型可插拔 (SFP) 產品，符合多源協議 (MSA) 規範。收發器具有雙工 LC 連接器，並提供符合 IEEE 802.3u 標準的鏈路，在光纖應用的半雙工模式（或 200Mbps 全雙工模式）傳輸中傳輸速率高達 100Mbps。

D-Link 的高度集成收發器為擴展光鏈路支持提供低抖動性能，而不會降低性能。這種高性能可實現可靠的短距離、中距離和長距離數據傳輸，適用於樓宇、工廠、校園和城域網絡應用。

以前的組合端口交換機設計僅提供千兆銅纜或 SFP 光纖連接，但不提供 100BASE-FX SFP 光纖連接。DES-1226G 和 DES-3526 等交換機設計屬於前一種類型。D-Link 現在在千兆組合 SFP 端口上為新的交換機型號設計提供 100BASE-FX SFP 光纖連接。此外，為了提供完整的產品組合，D-Link 開發了 DEM-210 100BASE-FX SFP 收發器，它可以插入選定交換機的千兆位組合 SFP 光纖插槽以提供 100BASE-FX 連接。

收發器與特定支持的 D-Link 交換機連接。它不適用於其他交換機中的千兆 SFP 光纖端口。目前支持新模塊的 D-Link 交換機列表包括：DES-1228、DES-1228P、DES-1252、DHS-3028、DHS-3628F、DHS-3626F、DGS-3612G。

規格

- 兼容：DES-1228、DES-1228P、DES-3252P、DES-3228PA、DES-1252、DGS-3612G
- 容量：100Mbps 半雙工（200Mbps 全雙工）
- 光纖類型：62.5/125um 多模
- 最大電纜距離：2km
- 波長：1310nm
- 網絡協議和標準
 - IEEE：802.3u 100BASE-FX
 - 輻射：FCC B 類、CE、ICES-003、VCCI
 - 安全：FDA/CDRH、TUV、UL、RoHS
- 物理與環境
 - 尺寸（長 x 寬 x 高）：0.5 英寸 x 2.28 英寸 x 0.3 英寸
 - 重量：0.03 磅
 - 溫度
 - 工作：32°F 至 158°F (0°C - 70°C)
 - 存儲：-40°F 至 185°F (-40°C - 85°C)
 - 濕度
 - 工作：10% 至 90% RH，非冷凝
 - 存儲：5% 至 90% RH，非冷凝
- 功率預算：13dB
- 電源電壓：3.3V
- 輸出光功率：最大-14dBm，最小-19dBm

[立即購買](#)