

D-Link DEM-310GT 數據表



D-Link DEM-310GT 1000BASE-LX 單模 10 公里 LC SFP 收發器

DEM-310GT

1000BASE-LX 單模 10 Km LC SFP 收發器

DEM-310GT

高性能 1310 nm 單模 SFP 收發器。

特徵

- 最大距離可達10公里
- 熱插拔
- 單模光纖
- 1000BASE-LX (IEEE 802.3z 標準)
- 雙工 LC 連接器
- MSA、RoHS 合規

適合商業環境的高速網路傳輸

DEM-310GT 是一款高效能 1310 nm 單模 SFP 收發器，支援全雙工千兆位元速度，傳輸距離可達 10

公里。該裝置採用金屬外殼，可降低 EMI 並提高耐用性。

熱插拔

所有 D-Link 收發器均可熱插拔。您可以在系統開啟時連接收發器，而不會造成任何問題，並且可以輕鬆地將一個收發器更換為另一個收發器，而無需每次都重新啟動交換器。這允許在不中斷網路的情況下新增或刪除模組，從而方便維護並大幅減少停機時間。

多種應用

DEM-300系列光纖收發器的應用包括分散式多處理、千兆位元交換器級聯、高速I/O檔案傳輸、匯流排擴充應用和通道擴充器/資料儲存。這種多功能性對於不斷擴展的網路來說非常寶貴，並有助於基礎設施隨著業務的成長而成長。

小型可插拔 (SFP) 封裝

千兆位元 SFP 收發器採用小型可插拔 (SFP)

設計。它們提供必要的訊號放大，以便將資料從連接埠傳輸到網路電纜，反之亦然。SFP 外形尺寸具有優勢，因為它比 Xenpak、X2 和 10G XFP 等其他外形尺寸更小，從而確保更低的成本、更低的功率中斷和更高的端口密度。

規格

- EMI：FCC B 級、ICES-003 B 級、CE B 級、VCCI B 級
- 安全性：FDA/CDRH、TUV、cUL
- 熱插拔：是

- 符合 RoHS 標準： 是
- 符合 MSA： 是
- 硬體版本： F1
- 連接器： 雙工 LC 連接器
- 單/雙向： 單向
- 波長： 1310奈米
- 輸出光功率 (TX光功率)： 最大：-3 dBm
- 介面： 最小值：-21 dBm
- 輸入光功率 (RX 光功率)： 最大： -3 dBm
- 線纜類型： - 單模 9/125um 光纖：可達 10km - 多模 50/125um 光纖：可達 2km - 多模 62.5/125um 光纖：可達 550m
- 靈敏度： -21dBm
- 電源： 3.3V
- 最大輸入電流： 300mA
- 功率預算 (最小功率預算)： 11.5 dB
- 最大功率預算： 18dB
- 產生熱量： 1.78kJ/h
- 工作溫度： 0-70°C
- 儲存溫度： -40-85°C
- 濕度 (工作)： 10%~90%
- 尺寸 (寬 x 深 x 高)： 13.4mm x 56.4mm x 10.35mm
- 濕度 (儲存)： 5% ~ 90%
- 重量： 16.5公克
- 速度： 1Gbps
- 符合標準： IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- 收發器類型： SFP
- 光纖通道 FC-PI 標準： 100-SM-LC-L
- 光纖介質支援： 單模
- 距離： 10KM

[立即購買](#)