

D-Link DEM-311GT 數據表



D-Link DEM-311GT 1000BASE-SX 多模 550 M LC SFP 收發器

DEM-311GT

1000BASE-SX 多模 550 M LC SFP 收發器

DEM-311GT

行業領先的性能和經濟性。

特徵

- 850 nm 多模收發器
- 最大距離可達 550 m
- 雙工 LC 連接器
- MSA、RoHS 合規
- 熱插拔

適合商業環境的高速網路傳輸

D-Link 的全新小型可插拔 (SFP) 收發器系列為您提供業界領先的效能和經濟性的組合。DEM-311GT 是一款高效能 850 nm 多模 SFP 收發器，支援多模光纖上的千兆位元速度，傳輸距離可達 550 m。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 MSA： 是
- 符合 RoHS 標準： 是
- 硬體版本： F1
- 連接器： 雙工 LC 連接器
- 單/雙向： 單向
- 波長： 850奈米
- 輸出光功率 (TX光功率)： 最大：-4 dBm
- 介面： 最小值：-17 dBm
- 輸入光功率 (RX光功率)： 最大：-3 dBm
- 靈敏度： -17dBm
- 電纜類型： - 多模 50/125um 光纖：達到 550m - 多模 62.5/125um 光纖：達到 275m
- 電源： 3.3V
- 最大輸入電流： 240mA
- 功率預算 (最小功率預算)： 7.5dB
- 最大功率預算： 13dB
- 產生熱量： 1.54kJ/h
- 工作溫度： 0-70°C
- 儲存溫度： -40-85°C
- 濕度 (工作)： 10%~90%
- 濕度 (儲存)： 5% ~ 90%
- 尺寸 (寬 x 深 x 高)： 13.4mm x 56.4mm x 10.35mm
- 重量： 15.5公克
- 速度： 1Gbps
- 符合標準： IEEE-802.3z 1000BASE-SX
- 收發器類型： SFP
- 光纖通道 FC-PI 標準： 100-M5-SN-I 和 100-M6-SN-I
- 光纖介質支援： 多模式
- 距離： 550M

[立即購買](#)