

Mellanox MC220731V-050 數據表



Mellanox MC220731V-050 有源光纜，VPI，高達 56Gb/s，QSFP，50m

MC220731V-050

Mellanox 56Gb/s QSFP+ 有源光纜

Mellanox MC220731V 是基於 VCSEL（垂直腔面發射激光器）的 QSFP+ 有源光纜 (AOC) 系列，設計用於 40GbE 以太網和 56Gb/s 虛擬端口互連 (VPI) 系統。該 AOC 系列提供高端口密度和可配置性，以及比數據中心的無源銅纜更長的傳輸距離。由於 AOC 可熱插拔，因此易於安裝和更換。

MC220731V 系列在連接主機系統的電氣側有一個符合標準 SFF-8685 標準的 QSFP+ 端口。

MC220731V AOC 每端包含四個多模光纖 (MMF) 光收發器，每個都以高達 14.0625Gb/s 的數據速率運行。發射器具有輸入均衡器，用於補償主機 PCB 上的信號衰減，接收器具有可編程的輸出幅度和預加重。

嚴格的生產測試可確保開箱即用的最佳安裝體驗、性能和耐用性。

強調

- 高達 56Gb/s 的數據速率
- 1W最大功耗
- 符合 SFF-8685 和 SFF-8436
- 工作溫度為 0-70°C
- 3.3V電源
- 誤碼率優於 1E-15
- 熱插拔
- 長達 100 米
- 標準多模光纖
- 符合 RoHS 標準
- 全會額定 (OFNP)

有關此 MC220731V-050 的更多規格，請訪問以下 Mellanox 網站：

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC220731V-xxx_56Gbps_QSFP+_AOC.pdf

[立即購買](#)