

# Brocade XBR-000479 數據表



Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL 25km 收發器模組，1 件裝 57-1000498-01

XBR-000479

Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL 25km 收發器模組，1 件裝 57-1000498-01

Brocade 32Gb/s ELWL FC SFP+ 經過最佳化、經過認證的光收發器，用於擴展服務供應商和資料中心網路。

Brocade 32 Gb/s 長波長 (ELWL) 25 km SFP+ 是 Brocade 小型可插拔 (SFP)

光收發器系列的一部分，經過最佳化，可充分利用 Brocade 32 Gb/s 交換器和導引器產品。博科 ELWL SFP 可遠距離擴展本機光纖通道連接，從而實現高效能災難復原和業務連續性解決方案。

Brocade ELWL SFP 是大型主機環境中使用的標準選擇，可遠距離連接到 IBM System z 通道和 FICON 設備，以實現業務連續性和災難復原。它們與博科交換產品一起提供最先進的效能，幫助 IT 組織實現基礎架構整合的新水平，同時擴展其應用程式和服務的功能。

## 端對端相容性和可靠性

Brocade 32 Gb/s ELWL 25 km SFP+ 模組支援資料中心結構中高度可靠的操作，並針對 Brocade 32 Gb/s 交換平台進行了最佳化。它們經過嚴格的資格和認證測試，從而形成更易於維護的端到端解決方案，有助於提高支援關鍵任務應用程式的資料中心結構的可用性。

## 主要特徵

- 熱插拔低電壓 (3.3V) 數位診斷光收發器，支援單模光纖上的高速串列鏈路，訊號傳輸速率高達 28.05 Gb/s
- 1310 nm DFB 雷射器
- 符合 FC-PI-6 28.05/14.025/8.5 Gb/s 操作

#### 訂購零件號

- XBR-000278 ( 1 件裝 )

#### 監管和標準合規性

- 北美：UL/CSA 60950、CDRH 1 級
- 歐盟：EN 60950、EN 60825 1 級

#### 警告

- 請勿透過光學端口觀看，因為這對眼睛有潛在危險。
- SFP 是 ESD 敏感度 1 類設備。應進行相應處理

#### 規格

- 性能：光纖通道：8.5 Gb/s、14.025 Gb/s 和 28.05 Gb/s 線速，全雙工；自動感應 8 Gb/s、14 Gb/s 和 28 Gb/s 連接埠速度
- 介質：熱插拔、業界標準 SFP+、LC 連接器；ELWL 25 公里；最少需要 10 公里距離
- 工作參數
  - 傳輸 (Tx)：
    - 波長：1295 nm 至 1310 nm
    - 光譜寬度：1.0 nm
    - 平均功率：+2.0 dBm 至 +7.0 dBm
    - RIN：最大值  $\leq 130$  dB/Hz
    - OMA：最小 1.585 mW
  - 接收 (Rx)：
    - 平均功率：最大 2 dBm
    - 光回波損耗：最小 26 dB
    - 無應力靈敏度：41  $\mu$ W， $\leq 13.9$  dBm

- 尺寸
  - 寬度：14.81 公釐 (0.58 吋)
  - 高度：11.90 毫米 (0.47 吋)
  - 深度：56.50 毫米 (2.22 吋)
- 儲存溫度：-40°C 至 +85°C ( -40°F 至 +185°F)
- 耗電量：最大 1.5W

[立即購買](#)