

# Nokia 1AB426470001 數據表



正品諾基亞 1AB426470001 4\*25G 單速率 CFP2 100G BASE-LR4 10km 光收發器

1AB426470001

諾基亞 1AB426470001 是 CFP2 (C (centum) Form Factor Pluggable) 收發器，在雙工 SMF 上運行。它具有 6.3 dB 的最低保證光學預算，在大多數情況下足以達到約 10 公里的距離。該收發器使用最高質量的 EML 激光發射器，標稱波長為 1310nm。它支持 DDM/DOM 光學診斷，提供有關當前操作條件的診斷信息。此 1AB426470001 CFP2 (C (centum) 形狀因數可插拔) 在標準 0°-70°C 溫度範圍內運行，並具有雙工 LC 連接器。CFP2 支持 103.1 至 112 Gbps 數據速率以及 100G 以太網 (103.125Gbps)、OTU4 (112Gbps) 等應用。諾基亞 1AB426470001 CFP2 光收發器是多用途模塊，用於當今網絡的許多不同地方，

## 規格

- 部件號：1AB426470001
- 外形：CFP2
- 數據速率：103.125 至 112.2 Gbps
- 連接器：雙工 LC
- 介質類型：單模光纖 (SMF)
- 最低光學預算：6.3 dB
- 最遠距離：10km
- 支持的應用：100G 以太網 (103.125Gbps)、OTU4 (112Gbps)
- DDM/DOM：支持
- Tx 波長帶寬：4 WDM 分離的 1310 nm 通道 (15.66 nm 1294.53 – 1310.19nm) (L0 Tx 中心 1295.56nm, L1 Tx 中心 1300.05nm, L2 Tx 中心 1304.58nm, L3 Tx 中心 1309.14nm)

- Rx 波長帶寬：4WDM 分離的 1310 nm 通道 ( 15.66 nm 1294.53 – 1310.19nm ) ( L0 Tx 中心 1295.56nm , L1 Tx 中心 1300.05nm , L2 Tx 中心 1304.58nm , L3 Tx 中心 1309.14nm )
- 最小發射功率：每個通道 -4.3 dBm
- 最大發射功率：每條通道 4.5 dBm
- 接收器靈敏度：每個通道 -10.6 dBm
- 接收器過載：每個通道 4.5 dBm
- 發射器類型：EML 激光器
- 接收器類型：PIN 光電二極管
- 電源：+3.3V單電源
- 溫度範圍：標準0°-70°C
- 合規性：符合 100GBASE-LR4、CE、CFP2 MSA、1 類 FDA 和 IEC60825-1 激光安全標準、IEEE 802.3ba、RoHS、SFF-8431

[立即購買](#)