

# Nokia 1AB426470001 データシート



本物のノキア 1AB426470001 4\*25G シングル レート CFP2 100G BASE-LR4 10km 光トランシーバー

1AB426470001

Nokia 1AB426470001 は CFP2 (C (centum) Form Factor Pluggable) トランシーバーで、デュプレックス SMF で動作します。6.3 dB の最小保証光バジェットがあり、ほとんどの場合、約 10 km の距離に到達するのに十分です。トランシーバーは、公称波長 1310nm で動作する最高品質の EML レーザー トランスミッターを使用します。DDM/DOM

光診断をサポートし、現在の動作条件に関する診断情報を提供します。この 1AB426470001 CFP2 (C (centum) Form Factor Pluggable) は、標準の 0°-70°C 温度範囲で動作し、デュプレックス LC コネクタを備えています。CFP2 は、103.1 ~ 112 Gbps のデータ レートと、100G イーサネット (103.125Gbps)、OTU4 (112Gbps) などのアプリケーションをサポートします。Nokia 1AB426470001 CFP2 光トランシーバーは、今日のネットワーキングのさまざまな場所で使用される多目的モジュールです。

## 仕様

- 部品番号: 1AB426470001
- フォームファクター: CFP2
- データレート: 103.125 ~ 112.2 Gbps
- コネクタ: デュプレックス LC
- メディアの種類: シングルモード ファイバー (SMF)
- 最小オプティカル バジェット: 6.3 dB
- 最大距離: 10km
- 対応アプリケーション: 100G イーサネット (103.125Gbps)、OTU4 (112Gbps)

- DDM/DOM: サポート
- Tx 波長帯域幅: 4 WDM 分離 1310 nm レーン (15.66 nm 1294.53 – 1310.19nm) (L0 Tx センター 1295.56nm、L1 Tx センター 1300.05nm、L2 Tx センター 1304.58nm、L3 Tx センター 1309.14nm)
- Rx 波長帯域幅: 4WDM Separated 1310 nm Lanes (15.66 nm 1294.53 – 1310.19nm) (L0 Tx センター 1295.56nm、L1 Tx センター 1300.05nm、L2 Tx センター 1304.58nm、L3 Tx センター 1309.14nm)
- 最小送信電力: 各レーン -4.3 dBm
- 最大送信電力: 各レーン 4.5 dBm
- 受信感度: 各レーン -10.6 dBm
- 受信機過負荷: 各レーン 4.5 dBm
- 送信機のタイプ: EML レーザー
- 受信機のタイプ: PIN フォトダイオード
- 電源 : +3.3V単電源
- 温度範囲: 標準 0°-70°C
- 準拠: 100GBASE-LR4、CE、CFP2 MSA、クラス 1 FDA および IEC60825-1 レーザー安全準拠、IEEE 802.3ba、RoHS、SFF-8431

[今すぐ購入](#)