

# Nokia 1AB426470001 Fiche technique



Véritable émetteur-récepteur optique Nokia 1AB426470001 4\*25G à débit unique CFP2 100G BASE-LR4 10 km

1AB426470001

Le Nokia 1AB426470001 est un émetteur-récepteur CFP2 (C (centum) Form Factor Pluggable), fonctionnant sur SMF duplex. Il a un budget optique minimum garanti de 6,3 dB, suffisant dans la plupart des cas pour atteindre une distance d'environ 10 km. L'émetteur-récepteur utilise un émetteur laser EML de qualité supérieure fonctionnant à une longueur d'onde nominale de 1310 nm. Il prend en charge les diagnostics optiques DDM/DOM et fournit des informations de diagnostic sur les conditions de fonctionnement actuelles. Ce 1AB426470001 CFP2 (facteur de forme C (centum) enfichable) fonctionne dans la plage de température standard de 0 ° à 70 ° C et dispose d'un connecteur LC duplex. Le CFP2 prend en charge un débit de données de 103,1 à 112 Gbit/s et des applications telles que Ethernet 100G (103,125 Gbit/s), OTU4 (112 Gbit/s). L'émetteur-récepteur optique Nokia 1AB426470001 CFP2 est un module polyvalent utilisé dans de nombreux endroits différents de la mise en réseau d'aujourd'hui,

## Caractéristiques

- Numéro de pièce : 1AB426470001
- Facteur de forme : CFP2
- Débit de données : 103,125 à 112,2 Gbit/s
- Connecteurs : LC duplex
- Type de média : fibre monomode (SMF)
- Budget optique minimum : 6,3 dB
- Distance maximale : 10 km
- Applications prises en charge : Ethernet 100G (103,125 Gbit/s), OTU4 (112 Gbit/s)

- DDM/DOM : pris en charge
- Bande passante de longueur d'onde Tx : 4 voies WDM séparées de 1310 nm (15,66 nm 1294,53 - 1310,19 nm)  
(centre L0 Tx 1295,56 nm, centre L1 Tx 1300,05 nm, centre L2 Tx 1304,58 nm, centre L3 Tx 1309,14 nm)
- Bande passante de longueur d'onde Rx: 4WDM Voies séparées de 1310 nm (15,66 nm 1294,53 - 1310,19 nm)  
(Centre L0 Tx 1295,56 nm, Centre L1 Tx 1300,05 nm, Centre L2 Tx 1304,58 nm, Centre L3 Tx 1309,14 nm)
- Puissance de transmission minimale : chaque voie -4,3 dBm
- Puissance de transmission maximale : chaque voie 4,5 dBm
- Sensibilité du récepteur : chaque voie -10,6 dBm
- Surcharge du récepteur : chaque voie 4,5 dBm
- Type d'émetteur : Laser EML
- Type de récepteur : photodiode PIN
- Alimentation : alimentation simple +3,3 V
- Plage de température : Standard 0°-70°C
- Conformité : 100GBASE-LR4, CE, CFP2 MSA, classe 1 FDA et IEC60825-1 Conforme à la sécurité laser, IEEE 802.3ba, RoHS, SFF-8431

[Acheter maintenant](#)