Nokia 1AB426470001 Foglio dati

Ricetrasmettitore ottico originale Nokia 1AB426470001 4*25G Single Rate CFP2 100G BASE-LR4 10km

1AB426470001

Il Nokia 1AB426470001 è un ricetrasmettitore CFP2 (C (centum) Form Factor Pluggable), che opera su SMF duplex. Ha un budget ottico minimo garantito di 6,3 dB, che nella maggior parte dei casi è sufficiente per raggiungere una distanza di circa 10 km. Il ricetrasmettitore utilizza un trasmettitore laser EML di alta qualità con funzionamento a una lunghezza d'onda nominale di 1310 nm. Supporta la diagnostica ottica DDM/DOM, fornendo informazioni diagnostiche sulle condizioni operative presenti. Questo 1AB426470001 CFP2 (C (centum) Form Factor Pluggable) funziona nell'intervallo di temperatura standard 0°-70°C e dispone di un connettore LC duplex. Il CFP2 supporta velocità dati da 103,1 a 112 Gbps e applicazioni come 100G Ethernet (103,125 Gbps), OTU4 (112 Gbps). Il ricetrasmettitore ottico Nokia 1AB426470001 CFP2 è un modulo multiuso utilizzato in diversi luoghi delle reti odierne,

Specifiche

- Numero parte: 1AB426470001
- Fattore di forma: CFP2
- Velocità dati: da 103,125 a 112,2 Gbps
- Connettori: Duplex LC
- Tipo di supporto: Fibra monomodale (SMF)
- Budget ottico minimo: 6,3 dB
- Distanza massima: 10 km
- Applicazioni supportate: 100G Ethernet (103,125 Gbps), OTU4 (112 Gbps)
- DDM/DOM: supportato

- Larghezza di banda della lunghezza d'onda Tx: 4 corsie WDM separate da 1310 nm (15,66 nm 1294,53 – 1310,19 nm) (centro Tx L0 1295,56 nm, centro Tx L1 1300,05 nm, centro Tx L2 1304,58 nm, centro Tx L3 1309,14 nm)
- Lunghezza d'onda Rx Larghezza di banda: 4WDM corsie separate da 1310 nm (15,66 nm 1294,53 – 1310,19 nm) (centro Tx L0 1295,56 nm, centro Tx L1 1300,05 nm, centro Tx L2 1304,58 nm, centro Tx L3 1309,14 nm)
- Potenza di trasmissione minima: ogni corsia -4,3 dBm
- Potenza di trasmissione massima: ogni corsia 4,5 dBm
- Sensibilità del ricevitore: ogni corsia -10,6 dBm
- Sovraccarico del ricevitore: ogni corsia 4,5 dBm
- Tipo di trasmettitore: laser EML
- Tipo di ricevitore: fotodiodo PIN
- Alimentazione: alimentazione singola + 3,3 V
- Intervallo di temperatura: Standard 0°-70°C
- Conformità: 100GBASE-LR4, CE, CFP2 MSA, Classe 1 FDA e conformità alla sicurezza laser IEC60825-1, IEEE 802.3ba, RoHS, SFF-8431

Acquista ora