

Nokia 1AB426470001 Gegevensblad



Originele Nokia 1AB426470001 4*25G Single Rate CFP2 100G BASE-LR4 10km optische transceiver

1AB426470001

De Nokia 1AB426470001 is een CFP2-transceiver (C (centum) Form Factor Pluggable) die werkt via duplex SMF. Het heeft een minimaal gegarandeerd optisch budget van 6,3 dB, wat in de meeste gevallen voldoende is om een afstand van ongeveer 10 km te bereiken. De transceiver gebruikt een EML-laserzender van topkwaliteit met een nominale golflengte van 1310 nm. Het ondersteunt DDM/DOM optische diagnostiek, met diagnostische informatie over de huidige bedrijfsomstandigheden. Deze 1AB426470001 CFP2 (C (centum) Form Factor Pluggable) werkt in het standaard temperatuurbereik van 0°-70°C en heeft een duplex LC-connector. De CFP2 ondersteunt een datasnelheid van 103,1 tot 112 Gbps en toepassingen zoals 100G Ethernet (103.125Gbps), OTU4 (112Gbps). De Nokia 1AB426470001 CFP2 optische transceiver is een multifunctionele module die op verschillende plaatsen in het huidige netwerk wordt gebruikt,

Specificaties

- Onderdeelnummer: 1AB426470001
- Vormfactor: CFP2
- Gegevenssnelheid: 103,125 tot 112,2 Gbps
- Connectoren: Duplex LC
- Mediatype: Single-Mode Fiber (SMF)
- Minimaal optisch budget: 6,3 dB
- Maximale afstand: 10 km
- Ondersteunde toepassingen: 100G Ethernet (103.125Gbps), OTU4 (112Gbps)

- DDM/DOM: ondersteund
- Tx Golfengte Bandbreedte: 4 WDM Gescheiden 1310 nm Lanes (15.66 nm 1294.53 – 1310.19nm) (L0 Tx center 1295.56nm, L1 Tx center 1300.05nm, L2 Tx center 1304.58nm, L3 Tx center 1309.14nm)
- Rx Golfengte Bandbreedte: 4WDM Gescheiden 1310 nm Lanes (15.66 nm 1294.53 – 1310.19nm) (L0 Tx center 1295.56nm, L1 Tx center 1300.05nm, L2 Tx center 1304.58nm, L3 Tx center 1309.14nm)
- Minimaal zendvermogen: elke baan -4,3 dBm
- Maximaal zendvermogen: elke baan 4,5 dBm
- Ontvangergevoeligheid: elke baan -10,6 dBm
- Overbelasting ontvanger: elke baan 4,5 dBm
- Zendertype: EML-laser
- Type ontvanger: PIN-fotodiode
- Voeding: +3,3V enkele voeding
- Temperatuurbereik: Standaard 0°-70°C
- Naleving: 100GBASE-LR4, CE, CFP2 MSA, klasse 1 FDA en IEC60825-1 laserveiligheidsconform, IEEE 802.3ba, RoHS, SFF-8431

[Koop nu](#)