

Nokia 1AB474800001 Gegevensblad



Nokia ALC3-1AB474800001 CFP2-ACO 100G DP-QPSK/200G DP-16QAM WOTRC6HTAA

1AB474800001

Nokia ALC3-1AB474800001 CFP2-ACO 100G DP-QPSK/200G DP-16QAM WOTRC6HTAA

De Nokia CFP2-ACO 100G/200G plug-in transceiver is een hot-pluggable CFP2 MSA-compatibele module ontworpen voor 4x32Gbaud (128 Gbps) coherente point-to-point- en metro-toepassingen. Een IEEE802.3 Clause 45-compatibele 1,2 V LVCMOS MDIO-interface wordt gebruikt voor besturing, alarmen, monitoren en diagnostiek. De mechanische omtrek van de module is de standaard CFP2 MSA-grootte (106 mm x 41,5 mm x 12,4 mm). Elektrische interfaces worden geleverd via de 104-pins CFP2 MSA-compatibele connector, met 4x32 Gbps analoge elektrische interface en optische interfaces via twee optische LC-connectoren.

Functies

- Ondersteunt 111,8 – 128,7 Gbps PM-QPSK-transmissie of 16QAM voor 256 Gbps met lineaire aandrijving
- Typisch optisch uitgangsvermogen van 0 dBm per kanaal (varianten met hoger vermogen zijn ook beschikbaar)
- Groot dynamisch Rx-ingangsbereik -18 dBm tot 0 dBm
- CFP MSA MDIO IEEE802.3-compatibel
- Enkele 3,3 V-voeding
- Stroomverbruik 12 W

Toepassingen

- Dispersie/PMD beperkte point-to-point metro

- OSNR beperkte regionale/langeafstandsvervoer over meerdere afstanden

[Koop nu](#)