

Nokia 1AB474800001 Datablad



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

Nokia CFP2-ACO 100G/200G pluggbara transceiver är en hot-pluggbar CFP2 MSA-kompatibel modul designad för 4x32Gbaud (128 Gbps) koherenta punkt-till-punkt- och metroapplikationer. Ett IEEE802.3 klausul 45-kompatibelt 1,2 V LVCMOS MDIO-gränssnitt används för kontroll, larm, monitorer och diagnostik. Modulens mekaniska kontur är standardstorleken CFP2 MSA (106 mm x 41,5 mm x 12,4 mm). Elektriska gränssnitt tillhandahålls via den 104-stifts CFP2 MSA-kompatibla kontakten, med 4x32 Gbps analogt elektriskt gränssnitt och optiska gränssnitt genom två optiska LC-uttagskontakter.

Funktioner

- Stöder 111,8 – 128,7 Gbps PM-QPSK-överföring eller 16QAM för 256 Gbps med linjär drivning
- 0 dBm per kanal typisk optisk uteffekt (varianter med högre effekt finns också)
- Brett dynamiskt Rx-ingångseffektområde -18 dBm till 0 dBm
- CFP MSA MDIO IEEE802.3 kompatibel
- Enkel 3,3 V matning
- Strömförbrukning 12 W

Ansökningar

- Dispersion/PMD begränsad punkt-till-punkt tunnelbana
- OSNR begränsad multi-haul regional/long haul

