

# Nokia 1AB474800001 Foglio dati



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

Il ricetrasmittitore collegabile Nokia CFP2-ACO 100G/200G è un modulo compatibile CFP2 MSA collegabile a caldo progettato per applicazioni metropolitane e punto a punto coerenti 4x32 Gbaud (128 Gbps). Per il controllo, gli allarmi, i monitoraggi e la diagnostica viene utilizzata un'interfaccia LVCMOS MDIO da 1,2 V conforme a IEEE802.3 clausola 45. La struttura meccanica del modulo corrisponde alle dimensioni standard CFP2 MSA (106 mm x 41,5 mm x 12,4 mm). Le interfacce elettriche sono fornite tramite il connettore conforme CFP2 MSA a 104 pin, con interfaccia elettrica analogica 4x32 Gbps e interfacce ottiche tramite due connettori a presa ottica LC.

## Caratteristiche

- Supporta la trasmissione PM-QPSK da 111,8 – 128,7 Gbps o 16QAM per 256 Gbps con azionamento lineare
- Potenza di uscita ottica tipica 0 dBm per canale (disponibili anche varianti di potenza superiore)
- Ampio intervallo di potenza di ingresso Rx dinamica da -18 dBm a 0 dBm
- Compatibile con CFP MSA MDIO IEEE802.3
- Alimentazione singola da 3,3 V
- Consumo energetico 12 W

## Applicazioni

- Metropolitana punto-punto limitata a dispersione/PMD

- OSNR limitato multiraggio regionale/lungo raggio

[Acquista ora](#)