

Nokia 3AL82023AAAA Datablad



Nokia 3AL82023AAAA 4x25G EML 1310nm 10 km 103,125G/118,8G Dual Rate 100GBase-LR4 C-Temp CFP4-modul 3AL82023AA WOTRDN6TAA

3AL82023AAAA

Nokia 3AL82023AAAA CFP4-modulet er en banebrydende optisk transceiver designet til at levere højhastighedsdatatransmission til moderne netværksmiljøer. Med dobbelthastighedsunderstøttelse af 103.125G og 118.8G sikrer dette modul problemfri ydeevne på tværs af en bred vifte af applikationer. Dens avancerede 4x25G EML-teknologi og 1310nm bølgelængde muliggør pålidelig langdistanceforbindelse på op til 10 km, hvilket gør den ideel til virksomheds- og carrier-grade-netværk.

Funktioner

- Dobbeltthastighedsunderstøttelse af 103,125G og 118,8G til alsidige applikationer.
- Overholder 100GBase-LR4-standarden til højhastighedsdataoverførsel.
- 4x25G EML-teknologi sikrer optimal signalkvalitet.
- 1310 nm bølgelængde for effektiv langdistancekommunikation.
- Understøtter en transmissionsafstand på op til 10 km med overlegen pålidelighed.
- CFP4 formfaktor for kompakt og effektivt design.
- Fungerer i kommercielt temperaturområde (C-Temp) for ensartet ydeevne.

Specifikationer

- Model: Nokia 3AL82023AAAA
- Formfaktor: CFP4
- Datahastighed: 103,125 G/118,8 G dobbelthastighed

- Teknologi: 4x25G EML
- Bølgelængde: 1310 nm
- Transmissionsafstand: Op til 10 km
- Temperaturområde: Kommercielt (C-Temp)
- Standard: 100GBase-LR4

Applikationer

- Virksomhedsdatacentre, der kræver højhastighedsforbindelse.
- Telekommunikationsnetværk til ydeevne i carrier-grade.
- Cloud computing-miljøer med krævende behov for dataoverførsel.
- Langdistancenetværksforbindelser på op til 10 km.
- Højtydende databehandlingsklynger.

[Køb nu](#)