

Nokia 3FE65571AA Datablad



Nokia 3FE65571AA 1000BASE-BX40-U Bidi 1310nmTx/1490nmRx 40km SMF I-Temp SFP-transceiver

3FE65571AA

Nokia 3FE65571AA 1000BASE-BX40-U SFP-transceiveren er et højtydende og pålideligt optisk modul designet til problemfri datatransmission over single-mode fiber (SMF). Med sin tovejskommunikationsfunktion fungerer denne transceiver på 1310nm Tx- og 1490nm Rx-bølgelængder, hvilket sikrer effektiv og omkostningseffektiv netværksforbindelse. Den er ideel til langdistanceapplikationer og understøtter en transmissionsrækkevidde på op til 40 km, hvilket gør den perfekt til virksomheds- og carrier-grade-netværk.

Funktioner

- Understøtter 1000BASE-BX40-U-standarden til tovejs dataoverførsel.
- Fungerer på 1310nm Tx- og 1490nm Rx-bølgelængder.
- Designet til single-mode fiber (SMF) med en maksimal rækkevidde på 40 km.
- Industrielt temperaturområde for pålidelig ydeevne i forskellige miljøer.
- Kompakt SFP-formfaktor for nem installation og kompatibilitet.

Specifikationer

- Model: Nokia 3FE65571AA.
- Bølgelængde: 1310nm sendesignal, 1490nm modtagesignal.
- Transmissionsafstand: Op til 40 km over SMF.
- Datahastighed: 1 Gbps (1000BASE-BX40-U).
- Temperaturområde: Industrielt (-40°C til 85°C).
- Formfaktor: Lille formfaktor-stikbar (SFP).

Applikationer

- Sammenkobling af virksomheder og datacentre.
- Telekommunikation og netværk af carrier-grade.
- Langdistance punkt-til-punkt fiberforbindelser.
- FTTx og bredbåndsadgangsnetværk.
- Industrielle netværksløsninger, der kræver udvidet temperaturunderstøttelse.

[Køb nu](#)