

Finisar FTLF8519P2BCL Datablad



Finisar FTLF8519P2BCL 1000BASE-SX 850nm SFP-transceiver (MMF, 850nm, 550m, LC, DOM)

FTLF8519P2BCL

Finisar FTLF8519P2BCL 1000BASE-SX SFP-transceiveren er en højtydende og omkostningseffektiv løsning til Gigabit Ethernet- og Fibre Channel-applikationer. Denne transceiver er designet til multimode fiber (MMF)-tilslutning og fungerer ved en bølgelængde på 850 nm og leverer pålidelig dataoverførsel op til 550 meter. Med sit LC-duplex-stik og Digital Optical Monitoring (DOM)-funktioner sikrer dette SFP-modul problemfri integration og realtidsdiagnostik for forbedret netværksydelse.

Funktioner

- Understøtter 1000BASE-SX-standarder for Gigabit Ethernet.
- Fungerer ved en bølgelængde på 850 nm til multimode fiberforbindelse.
- Giver en transmissionsafstand på op til 550 meter.
- Udstyret med et LC duplex-stik for nem installation.
- Inkluderer digital optisk overvågning (DOM) til diagnosticering i realtid.
- Hot-swap-design for forenklet vedligeholdelse og opgraderinger.
- Kompakt SFP-formfaktor til pladsbesparende implementeringer.

Specifikationer

- Model: FTLF8519P2BCL
- Formfaktor: SFP
- Datahastighed: 1,25 Gbps
- Bølgelængde: 850 nm

- Fibertype: Multimode-fiber (MMF)
- Stiktype: LC Duplex
- Maksimal afstand: 550 meter
- Digital optisk overvågning (DOM): Understøttet
- Driftstemperaturområde: 0°C til 70°C

Applikationer

- Gigabit Ethernet-netværk.
- Fiberkanal-applikationer.
- Datacentre og virksomhedsnetværk.
- Campusnetværk, der kræver multimode fiberforbindelse.
- Netværksopgraderinger og -udvidelser med SFP-kompatibilitet.

[Køb nu](#)