

Intel FTLX8574D3BCV-IT Datablad



Äkta Intel OXYD50 1G/10G Dual-Rate 10GBase-SR/1000Base-SX 850nm MMF SFP+ Transceiver AFBR-709DMZ-IN2

FTLX8574D3BCV-IT

Intel FTLX8574D3BCV-IT 1G/10G Dual-Rate SFP+ transceivrar är designade för användning i 1-Gigabit och 10-Gigabit Ethernet-länkar över multimode fiber. De är kompatibla med SFF-8431, IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW och 1000BASE-SX. Digitala diagnosfunktioner är tillgängliga via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, enligt SFF 8472. FTLX8574D3BCV-IT är en "begränsande modul", dvs. den använder en begränsande mottagare. Värdkortdesigners som använder en EDC PHY IC bör följa IC-tillverkarens rekommenderade inställningar för interoperabilitet med en SFP+-begränsningsmodul. Den här produkten är avsedd för applikationer speciellt utformade för 10G SFP+-portar och 1G/10G SFP+-portar och inte inbyggda 1G SFP-portar. Den optiska transceivern är kompatibel enligt RoHS-direktivet 2011/65/EU. Se Finisar Application Note AN-20386 för mer information.

Funktioner

- Äkta Intel FTLX8574D3BCV-IT
- Hot-pluggable SFP+ fotavtryck
- Stöder valbara hastigheter på 1,25 Gb/s eller 9,95 till 10,3 Gb/s bithastigheter
- Effektförlust < 1W
- RoHS-6-kompatibel (blyfri)
- Kommersiellt temperaturområde -5°C till 70°C
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Maximal länklängd på 400m på OM4 MMF
- Okyld 850nm VCSEL-laser
- Mottagare begränsande elektriskt gränssnitt

- Duplex LC-kontakt
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner

Ansökningar

- 1000BASE-SX 1G Ethernet
- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet

[Köp nu](#)