

Finisar FTLX1471D3BTL Datablad



II-VI Finisar FTLX1471D3BTL 10 Gb/s Industriell temperatur 10 km Single Mode Datacom SFP+ Transceiver

FTLX1471D3BTL

Finisars FTLX1471D3BTL 10 Gb/s Enhanced Small Form Factor Pluggable SFP+ transceivrar är designade för användning i 10-Gigabit Ethernet-länkar upp till 10 km över Single Mode fiber. De är kompatibla med SFF-8431, SFF-8432 och IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW, och 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, enligt SFF- 8472. FTLX1471D3BTL är en "begränsande modul", dvs. den använder en begränsande mottagare.

Värdkortskonstruktörer som använder en EDC PHY IC bör följa IC-tillverkarens rekommenderade inställningar för att samverka värdkortets EDC PHY med en begränsande mottagare SFP+-modul. Transceiveren är RoHS-kompatibel och blyfri enligt direktiv 2002/95/EC och Finisar Application Note AN-2038.

Funktioner

- Hot-pluggable SFP+ fotavtryck
- Stöder 9,95 till 10,5 Gb/s bithastigheter
- Effektförlust < 1W
- RoHS-6-kompatibel (blyfri)
- Industriellt temperaturområde -40°C till 85°C
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Maximal länklängd på 10 km
- Okyld 1310nm DFB-laser
- Mottagare begränsande elektriskt gränssnitt
- Duplex LC-kontakt

- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner

Ansökningar

- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet
- 1200-SM-LL-L 10G fiberkanal

[Köp nu](#)