

IBM 49Y4218 Datablad



IBM 49Y4218 49Y4219 10Gb SFP+ SR optisk transceiver

49Y4218

IBM 49Y4218 SFP+ transceiver stöder upp till 400m länklängder över OM4 MMF (300m över OM3 MMF) via en LC-duplexkontakt. Denna transceiver är kompatibel med standarderna SFF-8431, SFF-8432 och IEEE 802.3ae. Digital diagnostisk övervakning är tillgänglig via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, som specificerats i SFF-8472. Med låg strömförbrukning, hög hastighet, är denna 10G SFP+ transceiver idealisk för datacenter, företagskabelskåp, tjänsteleverantörs transportapplikationer, Radio & Baseband Unit, etc.

Specifikationer

- IBM artikelnummer: 49Y4218
- Formfaktor: SFP+
- Max datahastighet: 10,3125 Gbps
- Våglängd: 850nm
- Max kabelavstånd: 300m@OM3/400m@OM4
- Kontakt: Duplex LC
- Media: MMF
- Sändartyp: VCSEL
- Mottagartyp: PIN
- Sändningseffekt: -7,3~-1dBm
- Mottagarens känslighet: < -11,1dBm
- Effektbudget: 3,8dB
- Mottagarens överbelastning: 0,5dBm

- Typisk strömförbrukning: $\leq 0,6\text{W}$
- Utsläckningsförhållande: $>3\text{dB}$
- DDM/DOM: Stöds
- Kommersiellt temperaturområde: 0 till 70°C (32 till 158°F)

[Köp nu](#)