

# IBM 49Y4218 Datenblatt



## IBM 49Y4218 49Y4219 Optischer 10-Gbit-SFP+-SR-Transceiver

### 49Y4218

Der IBM 49Y4218 SFP+ Transceiver unterstützt bis zu 400 m Verbindungslänge über OM4 MMF (300 m über OM3 MMF) über einen LC-Duplex-Anschluss. Dieser Transceiver entspricht den Standards SFF-8431, SFF-8432 und IEEE 802.3ae. Die digitale Diagnoseüberwachung ist über eine serielle 2-Draht-Schnittstelle verfügbar, wie in SFF-8472 spezifiziert. Dieser 10G-SFP+-Transceiver mit geringem Stromverbrauch und hoher Geschwindigkeit eignet sich ideal für Rechenzentren, Kabelschränke in Unternehmen, Transportanwendungen von Dienst Anbietern, Funk- und Basisbandeinheiten usw.

### Spezifikationen

- IBM-Teilenummer: 49Y4218
- Formfaktor: SFP+
- Maximale Datenrate: 10,3125 Gbit/s
- Wellenlänge: 850nm
- Maximale Kabellänge: 300 m bei OM3/400 m bei OM4
- Anschluss: Duplex-LC
- Medien: MMF
- Sendertyp: VCSEL
- Empfängertyp: PIN
- TX-Leistung: -7,3 ~ -1 dBm
- Empfängerempfindlichkeit: < -11,1 dBm
- Leistungsbudget: 3,8 dB

- Empfängerüberlastung: 0,5 dBm
- Typische Leistungsaufnahme:  $\leq 0,6$  W
- Extinktionsverhältnis:  $>3$ dB
- DDM/DOM: Unterstützt
- Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)

[Jetzt kaufen](#)