

IBM 49Y4218 Folha de dados



Transceptor óptico IBM 49Y4218 49Y4219 10Gb SFP+ SR

49Y4218

O transceptor IBM 49Y4218 SFP+ suporta comprimentos de link de até 400 m em OM4 MMF (300 m em OM3 MMF) por meio de um conector duplex LC. Este transceptor é compatível com os padrões SFF-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae. O monitoramento de diagnóstico digital está disponível por meio de uma interface serial de 2 fios, conforme especificado em SFF-8472. Com baixo consumo de energia e alta velocidade, este transceptor 10G SFP+ é ideal para data center, gabinete de fibra empresarial, aplicativo de transporte de provedor de serviços, unidade de rádio e banda base, etc.

Especificações

- Número da peça IBM: 49Y4218
- Fator de forma: SFP+
- Taxa máxima de dados: 10,3125 Gbps
- Comprimento de onda: 850nm
- Distância máxima do cabo: 300m@OM3/400m@OM4
- Conector: Duplex LC
- Mídia: MMF
- Tipo de transmissor: VCSEL
- Tipo de receptor: PIN
- Potência TX: -7,3~-1dBm
- Sensibilidade do receptor: <-11,1dBm
- Orçamento de energia: 3,8 dB

- Sobrecarga do receptor: 0,5dBm
- Consumo de energia típico: $\leq 0,6W$
- Taxa de extin $\square b$: $>3dB$
- DDM/DOM: Suportado
- Faixa de temperatura comercial: 0 a 70°C (32 a 158°F)

[Compre agora](#)