

IBM 49Y4218 Hoja de datos



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

49Y4218

El transceptor IBM 49Y4218 SFP+ admite longitudes de enlace de hasta 400 m sobre OM4 MMF (300 m sobre OM3 MMF) a través de un conector dúplex LC. Este transceptor cumple con los estándares SFF-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae. El monitoreo de diagnóstico digital está disponible a través de una interfaz serial de 2 hilos, como se especifica en SFF-8472. Con bajo consumo de energía y alta velocidad, este transceptor 10G SFP+ es ideal para centros de datos, armarios de cableado empresarial, aplicaciones de transporte de proveedores de servicios, unidades de radio y banda base, etc.

Especificaciones

- Número de pieza de IBM: 49Y4218
- Factor de forma: SFP+
- Velocidad máxima de datos: 10,3125 Gbps
- Longitud de onda: 850nm
- Distancia máxima del cable: 300m@OM3/400m@OM4
- Conector: LC dúplex
- Medios: MMF
- Tipo de transmisor: VCSEL
- Tipo de receptor: PIN
- Potencia de transmisión: -7.3~-1dBm
- Sensibilidad del receptor: <-11,1 dBm

- Presupuesto de energía: 3.8dB
- Sobrecarga del receptor: 0.5dBm
- Consumo de energía típico: $\leq 0.6W$
- Relación de extinción: >3dB
- DDM/DOM: Compatible
- Rango de temperatura comercial: 0 a 70 °C (32 a 158 °F)

[Comprar ahora](#)