

IBM 49Y4218 Fiche technique



Émetteur-récepteur optique IBM 49Y4218 49Y4219 10 Go SFP+ SR

49Y4218

L'émetteur-récepteur IBM 49Y4218 SFP+ prend en charge jusqu'à 400 m de longueur de liaison sur OM4 MMF (300 m sur OM3 MMF) via un connecteur LC duplex. Cet émetteur-récepteur est conforme aux normes SFF-8431, SFF-8432 et IEEE 802.3ae. La surveillance des diagnostics numériques est disponible via une interface série à 2 fils, comme spécifié dans SFF-8472. Doté d'une faible consommation d'énergie et d'une vitesse élevée, cet émetteur-récepteur SFP+ 10G est idéal pour les centres de données, les armoires de câblage d'entreprise, les applications de transport des fournisseurs de services, les unités radio et bande de base, etc.

Caractéristiques

- Numéro de pièce IBM : 49Y4218
- Facteur de forme : SFP+
- Débit de données maximal : 10,3125 Gbit/s
- Longueur d'onde : 850 nm
- Distance maximale du câble : 300 m à OM3/400 m à OM4
- Connecteur : LC duplex
- Média : MMF
- Type d'émetteur : VCSEL
- Type de récepteur : NIP
- Puissance d'émission : -7,3 ~ -1dBm
- Sensibilité du récepteur : < -11,1 dBm

- Budget de puissance : 3,8 dB
- Surcharge du récepteur : 0,5 dBm
- Consommation d'énergie typique : $\leq 0,6$ W
- Taux d'extinction : >3 dB
- DDM/DOM : pris en charge
- Plage de température commerciale : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)

[Acheter maintenant](#)