Mellanox MC2210411-SR4L Fiche technique

Mellanox MC2210411-SR4L metteur-récepteur optique QSFP+ SR4-Lite 40 GbE, MPO, 850 nm, jusqu'à 30 m

MC2210411-SR4L

 metteur-récepteur optique 40GbE QSFP+ SR4-Lite

Chacun des modules 40GbE de Mellanox contient quatre émetteurs-récepteurs à fibre optique, chacun des émetteurs-récepteurs fonctionnant à des débits de données allant jusqu'à 10,3125 Gb/s.

L'émetteur-récepteur Mellanox 40GbE SR4-Lite est optimisé pour une faible consommation d'énergie à des portées réduites allant jusqu'à 30 m où des portées plus longues ne sont pas nécessaires. L'émetteur-récepteur SR4-Lite en mode basse consommation offre une consommation électrique de 0,8 W par rapport aux SR4 standard.

Ces modules conformes SFF-8685 fournissent un transport fiable pour des débits de données agrégés jusqu'à 40 GbE Virtual Port Interconnect (VPI) et peuvent être utilisés pour le protocole de liaison Ethernet.

Des tests de production rigoureux garantissent la meilleure expérience d'installation, les meilleures performances et la meilleure durabilité.

Points forts

- Jusqu'à 40 GbE de débit de données
- Amplitude de sortie Rx programmable
- Consommation électrique de 0,8 W à faible amplitude de sortie Rx
- Conforme SFF-8685
- Température du bo tier de fonctionnement de 0 à 70 °C
- Alimentation 3.3V
- BER meilleur que 1E-15
- Enfichable à chaud
- Sécurité laser de classe 1
- Longueur de liaison maximale de 30 m sur fibre multimode OM3
- Prise MPO simple 1x12
- Conforme RoHS

Caractéristiques

- Configuration : 40GbE SR4L
- Configuration : QSFP+
- Application : 4x 10G-NRZ Parallèle
- Connecteur : 8 fibres, MPO-12
- Portée maximale : 30 m
- Longueur d'onde : 850 nm multimode
- Numéro de pièce : MC2210411-SR4L

Pour plus de spécifications de ce MC2210411-SR4L, veuillez visiter le site Web Mellanox ci-dessous :

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC2210411-SR4L_40Gbps_QSFP+_MMF_Transceiver.pdf

Acheter maintenant