

Mellanox MC220731V-050 Fiche technique



Cable fibre active Mellanox MC220731V-050, VPI, jusqu'à 56Gb/s, QSFP, 50m

MC220731V-050

Cable optique actif Mellanox 56Gb/s QSFP+

Mellanox MC220731V est une famille de câbles optiques actifs (AOC) QSFP+ basés sur VCSEL (Vertical Cavity Surface-Emitting Laser) conçus pour être utilisés dans les systèmes Ethernet 40GbE et Virtual Port Interconnect (VPI) 56Gb/s. Cette famille d'AOC offre une densité et une configurabilité de ports élevées, ainsi qu'une portée plus longue que les câbles en cuivre passifs dans les centres de données. Comme l'AOC est enfichable à chaud, il est facile à installer et à remplacer.

La famille MC220731V dispose d'un port QSFP+ conforme à la norme SFF-8685 du côté électrique vers le système hôte.

Les AOC MC220731V contiennent quatre émetteurs-récepteurs optiques à fibres multimodes (MMF) par extrémité, chacun fonctionnant à des débits de données allant jusqu'à 14,0625 Gb/s. Les émetteurs ont des égaliseurs d'entrée compensant l'atténuation du signal sur le circuit imprimé hôte, et les récepteurs ont une amplitude de sortie et une préaccentuation programmables.

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

Points forts

- Jusqu'à 56 Go/s de débit de données
- Consommation électrique maximale de 1 W
- Conforme aux normes SFF-8685 et SFF-8436
- Température du boîtier de fonctionnement de 0 à 70 °C
- Alimentation 3.3V
- BER meilleur que 1E-15
- Enfichable à chaud
- Jusqu'à 100 mètres de long
- Fibre multimode standard
- Conforme RoHS
- Classé plénum (OFNP)

Pour plus de spécifications de ce MC220731V-050, veuillez visiter le site Web Mellanox ci-dessous :

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC220731V-xxx_56Gbps_QSFP+_AOC.pdf

[Acheter maintenant](#)