

Mellanox MCX631102AN-ADAT Fiche technique



Mellanox MCX631102AN-ADAT ConnectX-6 Lx 25GbE Carte adaptateur Ethernet SFP28 PCIe 4.0 x8 HHL double port, support haut

MCX631102AN-ADAT

Mellanox MCX631102AN-ADAT ConnectX-6 Lx 25GbE Carte adaptateur Ethernet SFP28 PCIe 4.0 x8 HHL double port, support haut

Caractéristiques

- Physique
 - Taille : 3,79 pouces. x 2,71 pouces (96,30 mm x 68,90 mm)
 - Connecteur : Dual SFP28 Ethernet (cuivre et optique)
- Prise en charge du protocole
 - Débit de données : Ethernet 1/10/25 Gb/s
 - Ethernet : 25GBASE-R, 20GBASE-KR2, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-CX4, 10GBASE-CR, 10GBASE-KR, SGMII, 1000BASE-CX, 1000BASE-KX, 10GBASE-SR
 - PCI Express Gen 3.0/4.0 : SERDES @ 16.0GT/s, 8 voies (compatible 2.0 et 1.1)

• Puissance et débit d'air (a)

• Tension : 12 V

- Câble d'alimentation

	PCIe Gen 3.0	PCIe Gen 4.0
◦ Puissance typique(b) Câbles passifs	10,73 W	11,53 W
◦ Câbles passifs à puissance maximale	12,94 W	12,14 W

- Tension : 3,3 Aux
- Courant maximal : 100 mA
- Exigences de débit d'air @ 55C (d)
 - Type de c ible Allée chaude - Dissipateur thermique vers port
 - C ible passif 300LFM
 - C ible actif 0.8W 350LFM
 - C ible(e) actif 1,5 W 400 LFM
- Environnement
 - Température
 - Opérationnel : 0°C à 55°C
 - Non opérationnel : -40°C à 70°C
 - Humidité
 - Opérationnel : 10 % à 85 % d'humidité relative
 - Non opérationnel : 10 % à 90 % d'humidité relative
 - Altitude (opérationnelle) 3050m
- Réglementaire
 - Sécurité CB / cTUVus / CE
 - CEM CE / FCC / VCCI / ICES / RCM
 - Conforme RoHS RoHS

[Acheter maintenant](#)