

# Mellanox MCX415A-CCAT Fiche technique



Carte d'interface réseau Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN, 100GbE QSFP28 à port unique, PCIe3.0 x16, support haut

MCX415A-CCAT

Carte d'interface réseau Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN, 100GbE QSFP28 à port unique, PCIe3.0 x16, support haut

Le Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN 100 GbE monoport QSFP28 PCIe3.0 x16 LP est un adaptateur PCI Express (PCIe) génération 3 (Gen3) x16. L'adaptateur peut être utilisé dans un emplacement PCIe x8 ou x16 du système. L'adaptateur prend en charge Ethernet 100 Gb/s par port et fournit des solutions flexibles pour les plates-formes hautes performances Web 2.0, cloud, d'analyse de données, de base de données et de stockage.

## Caractéristiques

- Numéro de pièce : MCX415A-CCAT
- Architecture de bus d'E/S : PCIe3 x16
- Emplacement requis : pour plus d'informations sur les priorités d'emplacement et les règles de placement, consultez Règles de placement des adaptateurs PCIe et priorités d'emplacement et sélectionnez le système sur lequel vous travaillez.
- Systèmes pris en charge : systèmes basés sur processeur POWER8® - 8001-12C et 8001-22C
- Tension : 12 V
- Facteur de forme : court, avec contre-pointe pleine hauteur
- Nombre maximal : pour plus d'informations sur le nombre maximal d'adaptateurs pris en charge, consultez les règles de placement des adaptateurs PCIe et les priorités des emplacements et sélectionnez le système sur lequel vous travaillez.

- Attributs fournis
  - 100 Gb/s Ethernet par port
  - Prend en charge deux périphériques NVMe physiques
  - Options à un ou deux ports disponibles
  - Virtualisation matérielle des E/S
- Câbles : câbles en cuivre à connexion directe Mellanox LinkX 10, 25, 40, 50 et 100 Gb/s (DAC), câbles répartiteurs en cuivre, câbles optiques actifs (AOC) et émetteurs-récepteurs.

Pour plus de spécifications de ce MCX415A-CCAT, veuillez visiter ci-dessous le site Web de Mellanox :

<https://www.mellanox.com/files/doc-2020/pb-connectx-4-en-card.pdf>

[Acheter maintenant](#)