

Mellanox MCX415A-CCAT Datenblatt



Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN Netzwerkschnittstellenkarte, 100 GbE Single-Port QSFP28, PCIe3.0 x16, hohe Halterung

MCX415A-CCAT

Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN Netzwerkschnittstellenkarte, 100 GbE Single-Port QSFP28, PCIe3.0 x16, hohe Halterung

Der Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN 100 GbE Single-Port QSFP28 PCIe3.0 x16 LP ist ein PCI Express (PCIe) Generation 3 (Gen3) x16-Adapter. Der Adapter kann entweder in einem x8- oder x16-PCIe-Steckplatz im System verwendet werden. Der Adapter unterstützt 100 Gb/s Ethernet pro Port und bietet flexible Lösungen für Hochleistungs-, Web 2.0-, Cloud-, Datenanalyse-, Datenbank- und Speicherplattformen.

Spezifikationen

- Teilenummer: MCX415A-CCAT
- E/A-Busarchitektur: PCIe3 x16
- Steckplatzanforderung: Einzelheiten zu Steckplatzprioritäten und Platzierungsregeln finden Sie unter Platzierungsregeln und Steckplatzprioritäten für PCIe-Adapter und wählen Sie das System aus, an dem Sie arbeiten.
- Unterstützte Systeme: POWER8®-Prozessor-basierte Systeme - 8001-12C und 8001-22C
- Spannung: 12 V
- Formfaktor: Kurz, mit Reitstock in voller Höhe
- Maximale Anzahl: Einzelheiten zur maximalen Anzahl der unterstützten Adapter finden Sie unter Platzierungsregeln für PCIe-Adapter und Steckplatzprioritäten und wählen Sie das System aus, an

dem Sie arbeiten.

- Attribute bereitgestellt
 - 100 Gb/s Ethernet pro Port
 - Unterstützt zwei physische NVMe-Geräte
 - Single- und Dual-Port-Optionen verfügbar
 - Hardwarebasierte E/A-Virtualisierung
- Kabel: Mellanox LinkX 10, 25, 40, 50 und 100 Gb/s Direct Attach Kupferkabel (DACs), Kupfer-Splitterkabel, aktive optische Kabel (AOCs) und Transceiver.

Weitere Spezifikationen dieses MCX415A-CCAT finden Sie auf der folgenden Mellanox-Website:

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

[Jetzt kaufen](#)