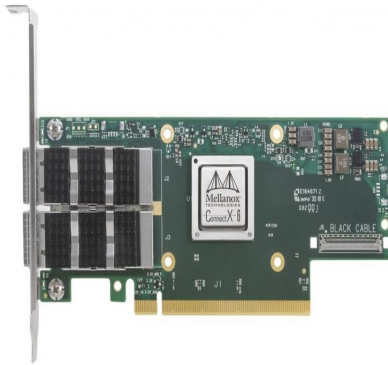


Mellanox MCX653106A-ECAT Datenblatt



Mellanox MCX653106A-ECAT ConnectX-6 InfiniBand/Ethernet-Adapterkarte, 100 Gbit/s (HDR100, EDR IB und 100GbE), Dual-Port QSFP56, PCIe 3.0/4.0 x16, hohe Halterung

MCX653106A-ECAT

Mellanox MCX653106A-ECAT ConnectX-6 InfiniBand/Ethernet-Adapterkarte, 100 Gbit/s (HDR100, EDR IB und 100GbE), Dual-Port QSFP56, PCIe 3.0/4.0 x16, hohe Halterung

Die ConnectX-6 Virtual Protocol Interconnect (VPI)-Karten stellen eine bahnbrechende Erweiterung der branchenführenden ConnectX-Netzwerkadapterkarten dar. Mit zwei 100-Gbit/s-Ports für InfiniBand- und Ethernet-Konnektivität, einer Latenz von unter 600 ns und einer Verarbeitungskapazität von 215 Millionen Nachrichten pro Sekunde bieten die ConnectX-6 VPI-Karten höchste Leistung und maximale Flexibilität für die stetig wachsenden Anforderungen von Rechenzentrumsanwendungen. Zusätzlich zu den bewährten innovativen Funktionen der Vorgängerversionen bieten die ConnectX-6-Karten zahlreiche Verbesserungen für noch mehr Leistung und Skalierbarkeit.

ConnectX-6 VPI unterstützt HDR-, HDR100-, EDR-, FDR-, QDR-, DDR- und SDR-InfiniBand-Geschwindigkeiten sowie 100-, 50-, 40-, 25- und 10-Gbit/s-Ethernet-Geschwindigkeiten.

Spezifikationen

- Anschlüsse: Dual
- Technologie: InfiniBand
- Maximale Geschwindigkeit: HDR und 100 Gbit/s
- Host-Schnittstelle: PCIe 4.0x16
- Schnittstellentyp: QSFP56

- Verbindungsrate: 16 GT/s
- RDMA: Ja
- RoHS-konform: Ja
- Adapterkartengröße (B×T): 6,6" x 2,71" (167,65 mm x 68,90 mm)
- Maximale Leistungsaufnahme: 21 W
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C

[Jetzt kaufen](#)