



HP Enterprise InfiniBand 4X QDR CX-2 PCI-e G2 Dual-port HCA - Netzwerkadapter - PCIe 2.0 x8 - InfiniBand - 4x InfiniBand (SFF-8470)

2 Anschlüsse - für ProLiant DL360p Gen8 - DL370 G6 - DL380 G6 - DL385p Gen8 - ML350p Gen8 - SL270s Gen8

Gruppe	Zubehör Netzwerk
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	592520-B21
EAN/UPC	

Beschreibung

Die nächste Generation der HP InfiniBand-Adapter für ausgewählte HP ProLiant BLc, DL, ML, SL und XL Server, Gen8 und Gen9 Modelle. Alle Adapter basieren auf der Mellanox ConnectX-3-Pro-Technologie für beispiellose Skalierbarkeit und Fabric-Flexibilität, verfügen über zwei Anschlüsse und können als InfiniBand-Karte oder Ethernet-Karte mit zwei Anschlüssen oder als Kombikarte in Rack-Servern eingesetzt werden. In Kombination mit den HP InfiniBand FDR Edge Switches liefern sie eine InfiniBand-Bandbreite mit geringer Latenz, eine Fourteen Data Rate (FDR) von bis zu 56 Gbit/s oder eine Quad Data Rate (QDR) von bis zu 40 Gbit/s. Sie eignen sich für leistungsorientierte Server- und Speicher-Clusteranwendungen im Bereich High Performance Computing (HPC) und in Rechenzentren von Unternehmen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE InfiniBand 4X QDR CX-2 PCI-e G2 Dual-port HCA - Netzwerkadapter - 2 Anschlüsse
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x8
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 2.0
Anz. Anschlüsse	2 Anschlüsse
Verdrahtungstyp	4x InfiniBand (SFF-8470)
Data Link Protocol	InfiniBand
Datenübertragungsrate	20 Gbps
Entwickelt für	ProLiant DL160 G6, DL160se G6, DL180 G6, DL360 G6, DL360 G7, DL360p Gen8, DL370 G6, DL380 G6, DL380 G7, DL380p Gen8, DL385p Gen8, DL580 G7, DL585 G7, DL980 G7, ML350p Gen8, ML370 G6, SL160s G6, SL160z G6, SL165s G7, SL165z G7, SL170z G6, SL230s Gen8, SL250s Gen8, SL270s Gen8, SL2x170z G6



Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Netzwerkadapter - 2 Anschlüsse
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x8
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 2.0

Netzwerk

Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	4x InfiniBand (SFF-8470)
Data Link Protocol	InfiniBand
Datenübertragungsrate	20 Gbps
Leistungsmerkmale	InfiniBand DDR-Link-Support

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	2 x InfiniBand - 4 x InfiniBand (SFF-8470)
Kompatible Steckplätze	1 x PCI Express 2.0 x8

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für	HPE ProLiant DL160 G6, DL160 G6 Special Server, DL160se G6, DL180 G6, DL180 G6 Special Server, DL360 G6, DL360 G6 Base, DL360 G6 Efficiency, DL360 G6 Entry, DL360 G6 Performance, DL360 G7, DL360 G7 Base, DL360 G7 Entry, DL360 G7 Performance, DL360 G7 Special Server, DL360p Gen8, DL360p Gen8 Base, DL360p Gen8 CMS, DL360p Gen8 Entry, DL360p Gen8 High Performance, DL370 G6 Special Server, DL380 G6, DL380 G6 Base, DL380 G6 Entry, DL380 G6 High Efficiency, DL380 G6 Performance, DL380 G7, DL380 G7 Base, DL380 G7 Entry, DL380 G7 Performance, DL380p Gen8, DL380p Gen8 Base, DL380p Gen8 Entry, DL380p Gen8 High Performance, DL380p Gen8 Special, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Dedicated Workload, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Maximized Consolidation, DL385p Gen8 Storage, DL580 G7, DL580 G7 Base, DL580 G7 High Performance, DL585 G7, DL585 G7 Base, DL585 G7 Performance, DL980 G7, ML350p Gen8, ML350p Gen8 Special Server, ML370 G6 Special Server, SL160s G6, SL160z G6, SL165s G7, SL165z G7, SL170z G6, SL230s Gen8 1U Left Half Width Tray, SL230s Gen8 1U Right Half Width Tray, SL230s Gen8 Base 1U Left Tray Server, SL230s Gen8 Base 1U Right Tray Server, SL250s Gen8 2U Left Half Width Tray, SL250s Gen8 2U PCIe Gen3 Left Tray, SL250s Gen8 2U PCIe Gen3 Right Tray, SL250s Gen8 2U Right Half Width Tray, SL250s Gen8 Base 2U Left Half Width Tray, SL250s Gen8 Base 2U Right Half Width Tray, SL270s Gen8 1U Left Half Width Tray, SL270s Gen8 1U Right Half Width Tray, SL270s Gen8 Base 4U Left Half Width Tray, SL270s Gen8 Base 4U Right Half Width Tray, SL270s Gen8 SE 4U Left Tray, SL270s Gen8 SE 4U Right Tray, SL2x170z G6
----------------	---