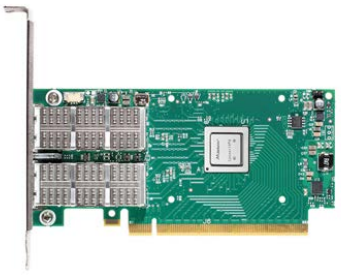
Data Sheet
Fujitsu Karta sieciowa InfiniBand HCA 100 Gb 1/2 port EDR Przełącznik konsoli KVM

Karta sieciowa InfiniBand Host Channel Adapter 100 Gb 1/2 port EDR oparta na Mellanox MCX45xA-E



Karta sieciowa InfiniBand HCA 100 Gb 1/2 port EDR

Karty sieciowe InfiniBand Host Channel Adapters (HCA) o zwiększonym transferze danych zapewniają najlepszą w branży szybkość na poziomie 100 Gb/s na każdym porcie, wysoką wydajność energetyczną, a także umożliwiają łatwe zarządzanie rozwiązaniami typu Interconnect dla środowisk wysokowydajnego przetwarzania (HPC), firmowych centrów danych (EDC), technologii Web 2.0, przetwarzania w chmurze oraz środowisk wbudowanych.

Karty sieciowe InfiniBand zapewniają niezrównaną przepustowość, bardzo niską latencję i efektywne przetwarzanie dla wydajnych serwerów i klastrowych pamięci masowych. Do produkcji wykorzystuje się krzem ConnectX-4, dzięki czemu karty charakteryzują się pierwszorzędną wydajnością klastrów, sieci i pamięci masowych, co w połączeniu ze skuteczną konsolidacją operacji we/wy pozwala osiągnąć maksymalny zwrot z inwestycji.

Niskoprofilowa karta PCIe 3.0 (x16 8.0 GT/s) pasuje do uchwytów o pełnej wysokości (FH) lub niskim profilu (LP) systemów każdej wielkości.

Główne cechy	Korzyści
■ Maks. 100 Gb/s na każdym porcie kart InfiniBand. ■ Dostępne wersje jedno- i dwuportowe. ■ Przyspieszenie aplikacji i akceleracja komunikacji GPU.	■ Gwarancja przepustowości i niskiej latencji usług. ■ Wydajność klastrów i sieci na najwyższym poziomie. ■ Udoskonalenia znacząco wpływające na wydajność procesora przy niskim obciążeniu pozwalają uzyskać maksymalny zwrot z inwestycji.

Szczegóły techniczne

Środowisko	
Produkt	
Uwagi dotyczące zgodności	W zależności od odpowiedniego systemu
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

In addition to Fujitsu Karta sieciowa InfiniBand HCA 100 Gb 1/2 port EDR, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures
With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products
www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software
www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu Karta sieciowa InfiniBand HCA 100 Gb 1/2 port EDR, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
http://ts.fujitsu.com/Primergy

CONTACT
FUJITSU LIMITED
Mies-van-der-Rohe-Straße 8
80807 München
Germany
Website: www.ts.fujitsu.com
2024-03-16 CE-EN