

Data Sheet

Fujitsu Ulepszona karta sieciowa InfiniBand HCA 40 Gb 1/2 port QDR Przełącznik konsoli KVM

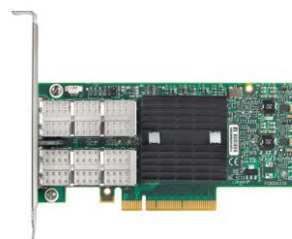
Ulepszona karta sieciowa InfiniBand Host Channel Adapter 40 Gb 1/2 port QDR oparta na Mellanox MCX35xA-QCBT

Ulepszona karta sieciowa InfiniBand HCA 40 Gb 1/2 port QDR

Ulepszone karty sieciowe InfiniBand Host Channel Adapter (HCA) 40 Gb/s są oparte na krzemie ConnectX-3 i wyposażone w interfejs PCIe 3.0. Stanowią one rozwiązanie typu Interconnect o najwyższej wydajności dla firmowych centrów danych, technologii Web 2.0, technologii Cloud, środowisk wysokowydajnych i środowisk wbudowanych. Klastrowane bazy danych, równoległe aplikacje, usługi transakcyjne i wbudowane aplikacje we/wy o wysokiej wydajności umożliwiają znaczne zwiększenie wydajności, co pozwala skrócić czas wykonania i koszt każdej operacji.

Karty sieciowe InfiniBand zapewniają przemysłową przepustowość, bardzo niską latencję i efektywne przetwarzanie w wymagających wydajności wdrożeniach klastrowania serwerów i pamięci masowych. Obsługa sprzętowa przetwarzania protokołów sieciowych i przesyłu danych, takich jak RDMA i semantyka wysyłania/odbioru, odbywa się w karcie bez udziału procesora. Przyspieszenie aplikacji i akceleracja komunikacji GPU pozwala uzyskać nowy poziom zwiększania wydajności. Zaawansowane technologie akceleracji kart InfiniBand zapewniają wyższy poziom

efektywności klastrów i dużą skalowalność sięgającą dziesiątek tysięcy węzłów.



Główne cechy	Korzyści
■ Maks. 40 Gb/s InfiniBand na port ■ Dostępne wersje jedno- i dwuportowe	■ Gwarancja przepustowości i niskiej latencji usług ■ Wydajność klastrów i sieci na światowym poziomie.

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 Ulepszona karta sieciowa InfiniBand HCA 40 Gb 1/2 port QDR, 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 Ulepszona karta sieciowa InfiniBand HCA 40 Gb 1/2 port QDR, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com/Primergy>