

Data Sheet

FUJITSU Karta Mezzanine Dual port 16 Gbit/s Gen 5 FC na podstawie Emulex LPe16002

Uproszczona obsługa sieci, maksymalna wydajność i większa prędkość firmy

Karta Mezzanine Dual port 16 Gbit/s Gen 5 FC na podstawie Emulex LPe16002

Karta Mezzanine PCI Express (PCIe) 3.0 MC-FC162E 16 Gbit/s Gen 5 Fibre Channel do serwerów kasetowych PRIMERGY zapewnia zaawansowane funkcje zarządzania, które pozwolą zaoszczędzić wiele dni roboczych, gdyż nie ma konieczności instalowania adapterów i zarządzania nimi. Wyjątkowa wydajność operacji we/wy na sekundę (IOPS) oraz szybkie reakcje i wydajność IOPS w przeliczeniu na Watt 4-krotnie większa niż w poprzedniej generacji FC — 8 Gbit/s — dwuportowy adapter magistrali głównej z interfejsem Fibre Channel to oczywisty wybór dla potrzeb wirtualizacji, chmury i kluczowych wdrożeń. Ponad 1,2 mln operacji we/wy na sekundę na jeden port to idealne rozwiązanie do obsługi łączności Fibre Channel z dyskami Solid State (SSD) i nowymi procesorami wielordzeniowymi Karta Fibre Channel Mezzanine jest w pełni kompatybilna z adapterem magistrali głównej Emulex LPe16002.



Główne cechy	Korzyści
■ Obsługa urządzeń Fibre Channel 16 Gb/s 5 generacji ■ Wszechstronne możliwości wirtualizacji z obsługą rozwiązania N_Port ID Virtualization (NPIV i Virtual Fabric) ■ Gotowość do pracy z rozwiązaniem BlockGuard® (T10-PI) — kompleksowe zabezpieczenie nienaruszalności danych ■ Łatwe wdrażanie nowego oprogramowania sprzętowego przy minimalnej ilości rozruchów serwera ■ Efektywne, scentralizowane zarządzanie adapterami Emulex HBA z wykorzystaniem skutecznych narzędzi administracyjnych (OneCommand Management®) ■ Wydajność energetyczna GreenState™ — zmniejsza zużycie energii centrum danych i OPEX dostarczając 4x lepszą wydajność IOPS/Watt	■ Najwyższa wydajność dla firmy ■ Bezproblemowa integracja z istniejącymi rozwiązaniami SAN ■ Wsparcie konsolidacji serwera IT i inicjatyw dotyczących oszczędzania energii ■ Gwarancja dostępności i nienaruszalności danych ■ Wyższa wydajność personelu działu informatycznego dzięki uproszczeniu wdrażania i zarządzania. ■ Maksymalna wydajność — do 1,2 mln operacji we/wy na sekundę na jeden port do obsługi dużych wdrożeń serwerów zwirtualizowanych i skalowalnych inicjatyw w chmurze, a także do pracy z architekturami wyposażonymi w nowe procesory wielordzeniowe, SSD i szybsze PCIe 3.0.

Szczegóły techniczne

Szczegóły techniczne

Szybkość przesyłania magistrali	8GT/s
Poziomy przerwań	MSI-X INTA MSI
Standardy	- Obecne normy ANSI/NET: FC-PI-4; FC-PI-5; FC-FS-2 z poprawką 1; FC-AL-2 z poprawkami 1 i 2; FC-LS-2; FC-GS-6; FC-DA; FC-SP-2; FCP-4; FC-MJS; FC-SB-4; FC-SP; SPC-4; SBC-3; SSC-3; RFC4338 - Wcześniejsze normy ANSI/NET: FC-PH; FC-PH-2; FC-PH-3; FC-PI; FC-PI-2; FC-FS; FC-AL; FC-GS-2/3/4/5; FCP; FCP-2; FC-SB-2; FC-FLA; FC-HBA; FC-PLDA; FC-TAPE; FC-MI; SPC-3; SBC-2; SSC-2; RFC2625 - Specyfikacja podstawowa 3.0 - Fibre Channel klasy 2 i 3

Środowisko

Temperatura (praca)	0 - 55°C
Temperatura podczas przechowywania	-40 - 70°C

Zgodność z przepisami

Produkt	The Mezz Card fulfills the same certifications as the Server Blade where it will be installed
Uwagi dotyczące zgodności	W zależności od odpowiedniego systemu
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

In addition to Fujitsu with Karta Mezzanine Dual port 16 Gbit/s Gen 5 FC na podstawie Emulex LPe16002 , 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 Mezzanine Dual port 16 Gbit/s Gen 5 FC na podstawie Emulex LPe16002 , please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com/Primergy>