

Data Sheet

Emulex Dwuportowa karta 8 Gbit/s Fibre Channel typu Mezzanine

Wysoka prędkość łączności w sieciach SAN zgodnie z normami

Dwuportowa karta 8 Gbit/s Fibre Channel typu Mezzanine

Uproszczona instalacja i zarządzanie, niezrównana skalowalność i najlepsza na rynku obsługa wirtualizacji sprawiają, że dwukanałowy adapter magistrali głównej HBA MC-FC82E Fibre Channel to idealne rozwiązanie dla firm, mieszanych systemów operacyjnych i środowisk serwerów wirtualnych. Dzięki doskonałym możliwościom zarządzania i szerokiej obsłudze platform urządzenie zapewnia maksymalną wydajność w najszerzym możliwym zakresie zastosowań i środowisk.

Wysoce zintegrowany projekt procesorów zastosowany w adapterach HBA Emulex LightPulse umożliwia minimalizację komponentów wbudowanych w celu podniesienia osiągnięć i efektywności hosta. Zaawansowane funkcje wykrywania błędów zabezpieczają nienaruszalność bloków danych podczas przemierzania SAN. Oparta na oprogramowaniu sprzętowym architektura Emulex pozwala usprawniać funkcje i podnosić wydajność bez kosztownych zmian sprzętu. Unikatowy interfejs Service Level Interface (SLI™) umożliwia korzystanie ze wspólnego sterownika przez wszystkie modele adapterów HBA Emulex w ramach danego systemu operacyjnego. Rozwiązania z zakresu

instalacji i zarządzania zaprojektowano, by zminimalizować konieczność ponownego rozruchu serwera i uprościć wdrażanie. Karta Fibre Channel Mezzanine jest w pełni kompatybilna z adapterem magistrali głównej Emulex LPe12002.



Główne cechy	Korzyści
■ Obsługa rozwiązania Message Signaled Interrupts eXtended (MSI-X) usprawnia wykorzystanie hosta i zwiększa wydajność aplikacji. ■ Obsługa urządzeń wykorzystujących Fibre Channel 8 Gb/s, 4 Gb/s i 2 Gb/s ■ Wszechstronne możliwości wirtualizacji z obsługą rozwiązania N_Port ID Virtualization (NPIV i Virtual Fabric) ■ Uwierzytelnianie host – struktura fabric FC-SP ■ Gotowość do pracy z rozwiązaniem BlockGuard® – kompleksowe zabezpieczenie nienaruszalności danych ■ Wspólny model sterownika sprawia, że jeden sterownik może obsługiwać wszystkie rozwiązania Emulex HBA w ramach danego systemu operacyjnego ■ Łatwe wdrażanie nowego oprogramowania sprzętowego przy minimalnej ilości rozruchów serwera	■ Najwyższa wydajność dla firmy ■ Bezproblemowa integracja z istniejącymi rozwiązaniami SAN ■ Wsparcie konsolidacji serwera IT i inicjatyw dotyczących oszczędzania energii ■ Umożliwia zastosowanie najlepszych praktyk, narzędzi i procesów SAN we wdrożeniach serwerów wirtualnych ■ Zabezpiecza dane wrażliwe przed dostępem osób nieuprawnionych ■ Gwarancja dostępności i nienaruszalności danych ■ Wyższa wydajność personelu działu informatycznego dzięki uproszczeniu wdrażania i zarządzania.

Szczegóły techniczne

Szczegóły techniczne

Szybkość przesyłania magistrali	5GT/s
Poziomy przerwań	MSI-X INTA MSI
Standardy	· ANSI Fibre Channel: FC-PI-4, FC-FS-2, FC-FS-2/AM1, FC-LS, FC-AL-2, FC-GS-6, FC-FLA, FC-PLDA, FC-TAPE, FC-DA, FCP do FCP-4, SBC-3, FC-SP, FC-HBA i SMI-S v1.1 · PCI Express – specyfikacja podstawowa 2.0 · 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 Dwuportowa karta 8 Gbit/s Fibre Channel typu Mezzanine, 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 Dwuportowa karta 8 Gbit/s Fibre Channel typu Mezzanine, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com/Primergy>