

Data Sheet

Emulex Karta sieciowa LPe12002 Fibre Channel Serwer

Dwuportowy adapter magistrali głównej LPe12002 8 Gbit PCI Express 2.0

Adaptory magistrali głównej Fibre Channel (HBA) umożliwiają wymianę danych na duże odległości i rozbudowę istniejącego systemu serwerów poprzez dodanie interfejsów komunikacyjnych dzięki szybkim technologiom komunikacyjnym. Wszystkie połączenia są nadmiarowe, a podłączanie może odbywać się podczas pracy urządzeń. Kombinacja sprzętu i oprogramowania stanowi przykład wysokiej jakości komunikacji. Liczba ponownych uruchomień została zmniejszona dzięki optymalizacji oprogramowania. Rozbudowane funkcje kontroli błędów pozwalają skuteczniej dbać o integralność danych w firmie.

Karta sieciowa LPe12002 Fibre Channel

Uproszczona instalacja i zarządzanie, niezrównana skalowalność i najlepsza na rynku obsługa wirtualizacji sprawiają, że jednokanałowe adaptory magistrali głównej Emulex LightPulse LPe12000 i dwukanałowe adapter magistrali głównej LPe12002 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 najszerszym możliwym zakresie zastosowań i

środowisk.

Wysocze zintegrowany projekt procesorów zastosowany w adapterach HBA 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 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. HBAnyware, aplikacja zarządzająca dla przedsiębiorstw, cieszy się świetną opinią na rynku i zarządza obecnie 6 milionami portów Fibre Channel i FCoE. Bazując na sukcesie aplikacji HBAnyware, firma Emulex wydała narzędzie OneCommand Manager. Wieloprotokołowa, wieloplatformowa architektura narzędzia OneCommand Manager umożliwia centralne zarządzanie adapterami w firmowym centrum danych. Narzędzie OneCommand Manager upraszcza



Główne cechy	Korzyści
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Gotowość do pracy z rozwiązaniem BlockGuard® – 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.

Szczegóły techniczne

Szczegóły techniczne

Typ kontrolera	Adapter magistrali głównej Fibre Channel
Typ złącza	LC-style
Wstępnie zainstalowany system operacyjny	Information to released operating systems can be found in the server datasheets. Details can be found in the released drivers list on the support portal.
Łącze do listy nieużywanych napędów	http://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp
Liczba portów	2
Interfejs magistrali	PCIe 2.0 x8
Szybkość przesyłania magistrali	5GT/s
Diody LED	zielone i żółte wskaźniki LED dla portów (Zielony wskaźnik LED oznacza pracę oprogramowania sprzętowego a żółty wskaźnik LED oznacza aktywność portu)
Standardy	<ul style="list-style-type: none"> · 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 · PCI Express – specyfikacja elektromechaniczna 2.0 · Fibre Channel klasy 2 i 3 · PHP – przełączanie i wymiana podczas pracy
Interfejs Fibre Channel	MMF

Kod zamówienia	Nazwa produktu (dostawca)	Wysokość wspornika	Liczba portów	Produkt powiązany
MC-0JFC41	LPe12002	Low Profile (LP)	2	PRIMEQUEST Server
MC-0JFCA1	LPe12002	Full Height (FH)	2	PRIMEQUEST Server
MCX0JFC41	LPe12002	Low Profile (LP)	2	PRIMEQUEST Server
MCX0JFCA1	LPe12002	Full Height (FH)	2	PRIMEQUEST Server
S26361-F3961-E202	LPe12002	Low Profile (LP)	2	PRIMERGY Server
S26361-F3961-E2	LPe12002	Full Height (FH)	2	PRIMERGY Server
S26361-F3961-L202	LPe12002	Low Profile (LP)	2	PRIMERGY Server
S26361-F3961-L2	LPe12002	Full Height (FH)	2	PRIMERGY Server

Środowisko

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

Zgodność z przepisami

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

Więcej informacji

Rozwiązania firmy Fujitsu

In addition to Fujitsu with Karta sieciowa LPe12002 Fibre Channel, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

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

Software

www.fujitsu.com/software/

Więcej informacji

Learn more about Serwer FUJITSU Karta sieciowa LPe12002 Fibre Channel, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. www.fujitsu.com/primergy

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation to nasz światowy projekt redukcji zagrożeń dla środowiska.

Korzystając z naszego globalnego doświadczenia, dążymy do stworzenia zrównoważonego środowiska dla przyszłych pokoleń.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Prawa autorskie

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://ts.fujitsu.com/terms>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Wyłączenie odpowiedzialności

Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji. Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego ich używanie do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

CONTACT

Fujitsu Limited

Website: www.fujitsu.com/primergy

2019-04-14 WW-EN

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://ts.fujitsu.com/terms>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions