

Data Sheet

Emulex Karta sieciowa LPe12002 Fibre Channel

Dwuportowy adapter magistrali głównej LPe12002 8 Gbit PCI Express 2.0

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 adaptery 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.

Wysoko 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 zadania administracji IT, zapewniając jednolite zarządzanie niejednorodnymi środowiskami centrum danych. Narzędzie OneCommand Manager pozwala administracji IT zwiększyć efektywność i elastyczność zarządzania poprzez usprawnienie reakcji w dynamicznych środowiskach firmowych. Aby zapewnić płynne przejście klientom korzystającym z dotychczasowego rozwiązania z zakresu zarządzania firmy Emulex, aplikacji HBAnyware, narzędzie OneCommand Manager dysponuje kompatybilnością wsteczną z aplikacją HBAnyware 4.1.



Główne cechy	Korzyści
■ 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	■ 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

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	· 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

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

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.

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 LPe12002 Fibre Channel, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com/Primergy>