Data Sheet
Emulex Karta sieciowa LPe1250 Fibre Channel

Jednoportowy adapter magistrali głównej LPe1250 8 Gbit PCI Express 2.0

Karta sieciowa LPe1250 Fibre Channel

Uproszczona instalacja i zarządzanie, niezrównana skalowalność i najlepsza na rynku obsługa wirtualizacji sprawiają, że jednokanałowy adapter magistrali głównej LPe1250 Fibre Channel to idealne rozwiązanie dla środowisk sieci SAN z wieloma systemami operacyjnymi. Dzięki doskonałym możliwościom zarządzania i szerokiej obsłudze platform urządzenie zapewnia maksymalną wydajność w najszerszym możliwym zakresie zastosowań i środowisk.
Adapter magistrali głównej korzysta z wysoce zintegrowanej konstrukcji procesora i minimalizuje wbudowane komponenty, zwiększając osiągi i efektywność 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 w ramach danego systemu operacyjnego, upraszczając wdrażanie i zarządzanie zadaniami. Rozwiązania z zakresu instalacji i zarządzania zaprojektowano, by zminimalizować konieczność ponownego rozruchu serwera i uprościć wdrażanie.



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

Szczegóły techniczne

Szczegóły techniczne	
Szybkość przesyłania danych do	8 Gbit/s
Szybkość przesyłania magistrali	5GT/s
Diody LED	zielone i żółte wskaźniki LED (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	-20 - 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 LPe1250 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 LPe1250 Fibre Channel, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
http://ts.fujitsu.com/Primergy

CONTACT
FUJITSU LIMITED
Mies-van-der-Rohe-Straße 8
80807 München
Germany
Website: www.ts.fujitsu.com
2024-03-16 CE-EN