

Datasheet

Emulex Karta LPe1250 Fibre Channel Server

Jednoportový adaptér LPe1250 PCI Express 2.0 HBA 8 Gb

Adaptéry HBA (Host Bus Adapter) Fibre Channel umožňují výměnu dat na velké vzdálenosti a rozšiřují stávající serverový systém o komunikační rozhraní využívající vysokorychlostní komunikační technologii. Všechna připojení jsou redundantní a umožňují výměnu za provozu. Správná kombinace hardwaru a softwaru poskytuje kvalitní komunikaci s vysokým výkonem. Optimalizovaný software snižuje počet nutných restartů systému a rozšířené funkce kontroly chyb pomáhají vylepšit integritu informací vaší společnosti.

Karta LPe1250 Fibre Channel

Zjednodušená instalace a správa, bezkonkurenční škálovatelnost a špičková podpora virtualizace činí z jednobanárového adaptéru HBA (Host Bus Adapter) LPe1250 Fibre Channel ideální řešení pro prostředí SAN s různými operačními systémy. Výkonné možnosti správy a široká podpora platform umožňují poskytnout maximální výkon v nejširší škále aplikací a prostředí. Návrh procesorů s vysokou mírou integrace vedl u adaptérů HBA k minimalizaci komponent na desce a zvýšení výkonu a efektivity hostitelů. Funkce pokročilé kontroly chyb zajišťují integritu dat v blocích při

přesunech v síti SAN. Firmwarová architektura adaptérů Emulex umožňuje upgradování funkcí a výkonu bez nutnosti nákladných změn hardwaru. Jedinečné rozhraní SLI™ (Service Level Interface) umožňuje použít jeden společný ovladač ve všech modelech adaptérů HBA dané platformy operačního systému, což zjednodušuje nasazení a úkoly související se správou. Zařízení pro instalaci a správu jsou navržena s důrazem na minimalizaci počtu restartování serverů a další zjednodušení nasazení.



Hlavní funkce	Výhody
<ul style="list-style-type: none"> ■ Podpora funkce MSI-X (Message Signaled Interrupts eXtended) vylepšuje využití hostitelů a výkon aplikací. ■ Podpora zařízení Fibre Channel 8 Gb/s, 4 Gb/s a 2 Gb/s ■ Komplexní funkce pro virtualizaci s podporou standardů N_Port ID Virtualization (NPIV) a virtuálních struktur ■ Ověřování Host to Fabric FC-SP ■ Model společného ovladače umožňuje jedinému ovladači podporovat všechny adaptéry HBA Emulex v daném operačním systému ■ Snadné nasazení nového firmwaru bez restartů serverů ■ Efektivní centralizovaná správa adaptérů HBA Emulex pomocí výkonných nástrojů pro správu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Poskytuje vynikající výkon pro podnikové nasazení ■ Bezproblémová integrace do existujících sítí SAN ■ Podporuje konsolidaci IT serverů a iniciativy úspory energie ■ Umožňuje použití nejlepších postupů, nástrojů a procesů v sítích SAN pro nasazení virtuálních serverů ■ Chrání citlivá data před neoprávněným přístupem ■ Zaručuje dostupnost a ochranu dat ■ Zvyšuje produktivitu pracovníků IT oddělení díky zjednodušenému nasazení a správě

Technické podrobnosti

Technické podrobnosti

Typ řadiče	Adaptér Fibre Channel HBA
Typ konektoru	LC-style
Předinstalovaný operační systém	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.
Odkaz na seznam vydaných ovladačů	http://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp
Počet portů	1
Rozhraní sběrnice	PCIe 2.0 x8
Přenosová rychlost sběrnice	5GT/s
Indikátory LED	zelený a žlutý indikátor LED (zelený indikátor LED znamená provoz firmwaru a žlutý indikátor LED znamená aktivitu 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 prostřednictvím FCP-4, SBC-3, FC-SP, FC-HBA a SMI-S v1.1 · Základní specifikace PCI Express 2.0 · Elektromechanická specifikace karty PCIe 2.0 · Fibre Channel třídy 2 a 3 · PHP – s výměnou za provozu
Rychlost přenosu dat až	8 Gbit/s
Rozhraní Fibre Channel	MMF

Objednávací kód	Název produktu (dodavatel)	Výška držáku	Počet portů	Související produkt
MC-0JFC31	LPe1250	Low Profile (LP)	1	PRIMEQUEST Server
MC-0JFC91	LPe1250	Full Height (FH)	1	PRIMEQUEST Server
MCX0JFC31	LPe1250	Low Profile (LP)	1	PRIMEQUEST Server
MCX0JFC91	LPe1250	Full Height (FH)	1	PRIMEQUEST Server
S26361-F3961-L1	LPe1250	Full Height (FH)	1	PRIMERGY Server
S26361-F3961-L201	LPe1250	Low Profile (LP)	1	PRIMERGY Server

Prostředí

Provozní teplota	0 až 55 °C
Skladovací teplota	-20 až 70 °C

Shoda se standardy

Kompatibilita – poznámky	Podle odpovídajícího systému
Kompatibilita – odkaz	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Další informace

Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu Fujitsu Karta LPe1250 Fibre Channel, zajišťuje tato společnost řadu platformových řešení. Tato řešení v sobě spojují produkty společnosti Fujitsu, nejlepší služby, zkušenosti a celosvětová partnerství.

Dynamické infrastruktury

Nabídka Dynamické infrastruktury společnosti Fujitsu zahrnuje kompletní portfolio IT produktů, řešení a služeb – od klientů až po řešení datových center, spravovanou infrastrukturu a infrastrukturu poskytovanou jako služba (IaaS). Rozsah vašich výhod plynoucích z technologií a služeb společnosti Fujitsu závisí na úrovni spolupráce, kterou si vyberete. To přináší flexibilitu a efektivitu IT zcela nové úrovně.

Počítačové produkty

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

Software

www.fujitsu.com/software/

Další informace

Další informace o produktu Karta LPe1250 Fibre Channel společnosti Fujitsu požadujte od svého obchodního zástupce pro produkty Fujitsu nebo od obchodního partnera s portfoliem produktů Fujitsu. Můžete také navštívit naši webovou stránku.
www.fujitsu.com/primergy

Životní prostředí

Fujitsu Green Policy Innovation je náš celosvětový projekt pro snižování zátěže životního prostředí. Naším cílem je s využitím našich globálních zkušeností prostřednictvím IT přispět k vytvoření trvale udržitelného prostředí pro budoucí generace. Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Copyright

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků. Další informace naleznete na adrese www.fujitsu.com/terms
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Omezení

Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných výrobců a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

CONTACT

Fujitsu Limited
Website: www.fujitsu.com/primergy
2020-06-07 CZ-CS

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků. Další informace naleznete na adrese www.fujitsu.com/terms
Copyright © Fujitsu Technology Solutions