Fiche produit
Emulex Carte Fibre Channel LPe12002

Contrôleur hôte de bus LPe12002 PCI Express 2.0 à double port 8 Gbit

Carte Fibre Channel LPe12002

Offrant une installation et une gestion rationalisées, une évolutivité inégalée et une prise en charge de la virtualisation de pointe, les contrôleurs hôte de bus (HBA) Fibre Channel Emulex LightPulse LPe12000 à canal unique et LPe12002 à double canal représentent des solutions idéales pour les entreprises et environnements à serveur virtuel et multi-systèmes d'exploitation. Grâce à leurs fonctions de gestion performantes et leur prise en charge d'un grand nombre de plates-formes, ils offrent des performances maximales pour un très large éventail d'applications et d'environnements.

Le processeur à forte intégration du contrôleur hôte de bus Fibre Channel LightPulse est conçu pour améliorer les performances et l'efficacité de l'hôte, grâce à son nombre réduit de composants sur carte. Les fonctionnalités avancées de vérification des erreurs garantissent l'intégrité des blocs de données lorsqu'ils passent par le réseau SAN. Basée sur des micrologiciels, leur architecture permet des mises à niveau des fonctionnalités et des performances, sans avoir recourt à des modifications matérielles coûteuses. L'interface unique Service Level Interface (SLI™, Interface de niveau de service) rend possible l'utilisation d'un pilote commun à tous les modèles de contrôleur hôte de bus Emulex sur un système d'exploitation donné. Les fonctionnalités d'installation et de gestion sont conçues pour réduire au minimum les redémarrages de serveur et simplifier davantage le déploiement.

L'application de gestion professionnelle HBAnyware a été très bien accueillie sur le marché, avec plus de 6 millions de ports Fibre Channel et FCoE gérés à ce jour. Fort du succès rencontré par l'application HBAnyware, Emulex a lancé OneCommand Manager. L'architecture à protocoles et plates-formes multiples de OneCommand Manager offre une gestion centralisée des adaptateurs au sein du datacenter de l'entreprise. OneCommand Manager rationalise les tâches administratives informatiques en offrant une gestion homogène pour les environnements de datacenters hétérogènes. Avec OneCommand Manager, les administrateurs informatiques peuvent accroître l'efficacité et la flexibilité de leur gestion en améliorant la réactivité des secteurs professionnels dynamiques. Afin d'assurer une transition en toute transparence pour les clients disposant de la solution de gestion HBAnywhere d'Emulex, OneCommand Manager offre une compatibilité ascendante avec HBAnyware 4.1.



Caractéristiques principales	Avantages
■ Prise en charge de périphériques Fibre Channel à 8 Gbit/s, 4 Gbit/s et 2 Gbit/s	■ Hautes performances au service des entreprises
■ Fonctionnalités de virtualisation complètes, avec prise en charge de N_Port ID Virtualization (NPIV) et de Virtual Fabric	■ Intégration aux réseaux de stockage (SAN) existants en toute simplicité
■ Certification BlockGuard®, qui garantit l'intégrité des données de bout en bout	■ Prend en charge la consolidation du serveur informatique et les initiatives éco-énergétiques
■ Déploiement facilité de nouveaux micrologiciels, avec un nombre limité de redémarrages du serveur	■ Disponibilité et intégrité des données garanties
■ Administration efficace et centralisée des contrôleurs hôte de bus Emulex grâce à des outils d'administration performants	■ Amélioration de la productivité du personnel informatique grâce à une gestion et un déploiement simplifiés

Détails techniques

Détails techniques	
Vitesse de transfert du bus	5GT/s
Voyants	LED verte et jaune par port : la LED verte signale le fonctionnement du micrologiciel et la LED jaune signale l'activité des ports
Normes	· 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 à FCP-4, SBC-3, FC-SP, FC-HBA et SMI-S v1.1 · Spécifications de base PCI Express 2.0 · Spécifications électromécaniques de la carte PCI Express 2.0 · Fibre Channel classe 2 et 3 · PHP hot plug, échangeable à chaud

Environnement	
Température (en fonctionnement)	0 - 55 °C
Température de stockage	-40 - 70 °C

Conformité	
Remarques sur la conformité	Selon le système correspondant
Lien vers la conformité	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

In addition to Fujitsu with Carte Fibre Channel LPe12002, 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 Carte Fibre Channel LPe12002, 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
2024-03-17 CE-EN