

デュアルチャネル32Gbps ファイバーチャネルカード

■ 製品概要

本カードをPCI Expressスロットに搭載することにより、ANSI X3T11準拠の32Gbpsファイバーチャネルインタフェースを2ポート増設できます。



■ 特長

- ・ シングルシステムおよびクラスタシステムでディスクアレイ装置(FC)やテープ装置(FC)との接続が可能です。
- ・ 接続形態としてpoint-to-point接続、ファイバーチャネルスイッチ(fabric)接続をサポートしています。
- ・ 32Gbps対応の装置と接続することにより、最大32Gbpsの転送ができます。また、16Gbps, 8Gbps対応の装置と接続することもできます。
- ・ FUJITSU Storage ETERNUSを接続したSAN Bootに対応しています。
- ・ PCI Express(PCIe) Single Root I/O Virtualization (SR-IOV)機能に対応しています。

■ 仕様

項目	仕様
型名	SP1X7FBC2F (Emulex)
インターフェース仕様	
トポロジー	Point-to-Point, switched fabric
プロトコル	FC-FCP, FC-FCP2, FCP-4
規格	Fibre Channel Physical and Signaling (FC-PH, FC-PH2/3) Fibre Channel Generic Services (FC-GS-6) Fibre Channel Framing and Signaling (FC-FS-4) Fibre Channel Link Services (FC-LS-2), including NPIV Fibre Channel Physical Interface (FC-PI, FC-PI-4, FC-PI-5, PC-PI6) Fibre Channel Tape and Medium Changers (FC-Tape) Fibre Channel Protocol for SCSI, (FCP-4-SCSI) Fibre Channel Switch Fabric (FC-SW-4) FMA support T-10 DIFF or T10-PI support
サービスクラス	クラス3
転送速度	各ポート最大32Gbps
ポート数	2ポート
接続コネクタ形状	Dual LCコネクタ
伝送媒体	光ファイバーケーブル (50/ 125μm MMF、Dual LCコネクタ - Dual LCコネクタ付き)
接続距離	最大100m (最大転送速度32Gbps, OM4ケーブル使用時)
カード仕様	
規格, レーン数	PCI Express 3.0 x8
カード形状	Low Profile
ブラケット形状	Low Profileブラケット