

Quad 10Gigabit Ethernet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、IEEE 802.3an準拠の10Gbpsのバンド幅を持つ10Gigabit Ethernet(10GBase-T)インターフェースを4ポート増設できます。



■ 特長

- 本カード1枚で、10Gigabit Ethernet(10GBase-T)インターフェースを4ポート増設できます
- 100M/1G/10Gbpsのバンド幅を持つ100Base-TX/1000Base-T/10GBase-Tに直接接続が可能です
- オートネゴシエーション機能をサポートしています
- IEEE 802.3xフロー制御による全二重通信をサポートしています
- ネットワークブートに対応しています
- Virtual Extensible LAN (VXLAN)をサポートしています
- Link Aggregation機能をサポートしています
- Jumbo Frameをサポートしています
- TCP/UDP/IPのチェックSUM処理を行い、CPUやOSの負荷を軽減します
- PCI Express(PCIe) Single Root I/O Virtualization(SR-IOV)機能に対応しています

Quad 10Gigabit Ethernetカード

■ 仕様

項目	仕様
型名	SP1X7HH1F
インターフェース仕様	
インターフェースポート	10GBase-T
規格	IEEE 802.3an 準拠
転送速度	各ポート最大10Gbps
ポート数	4ポート
接続コネクタ形状	RJ45
伝送媒体	カテゴリ6 UTPケーブル カテゴリ6A LANケーブル
接続距離	カテゴリ6 UTPケーブル: 55m カテゴリ6A LANケーブル: 100m
カード仕様	
規格	PCI Express 3.0
レーン数	8レーン
カード形状	Low Profile
ブラケット形状	Low Profileブラケット