

Dual 10Gigabit Ethernetカード(10GBase-T)

■ 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 2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2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。
- VLAN機能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。

Dual 10Gigabit Ethernetカード(10GBase-T)

■ 仕様

項目	仕様
型名	SP1X7HF1F
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	2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 UTPケーブル
接続距離	カテゴリ6 UTPケーブル: 55m カテゴリ6A UTPケーブル: 100m
カード仕様	
規格	PCI Express 2.1
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