

## Dual Gigabit Ethernetカード(MMF)

### ■ 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 802.3z準拠の1Gbpsのバンド幅を持つGigabit Ethernet (1000Base-SX) 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、Gigabit Ethernet(1000Base-SX) インターフェースを2ポート(Dual LCコネクタ)増設できます。ポート毎に個別のMACアドレスが割り当てられています。
- ・ 1Gbpsのバンド幅を持つ1000Base-SXに直接接続が可能です。
- ・ 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。
- ・ オートネゴシエーション機能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。
- ・ IEEE 802.3az(EEE)をサポートし、通信していない時は消費電力を低減します。
- ・ 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 Gigabit Ethernetカード(MMF)

## ■ 仕様

項目	仕様
型名	SP1X7GD2F
インターフェース仕様	
インターフェースポート	1000Base-SX
規格	IEEE 802.3z 準拠
転送速度	各ポート最大1Gbps
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	マルチモード光ファイバケーブル (62.5/125 $\mu$ mおよび50/125 $\mu$ m MMF, 両端デュプレックスLCコネクタ付)
接続距離	62.5/125 $\mu$ m MMF:最大220m 50/125 $\mu$ m MMF:最大550m
カード仕様	
規格	PCI Express 2.0
レーン数	4レーン
カード形状	Low Profile
ブラケット形状	Low Profileブラケット