

Quad Gigabit Ethernetカード(UTP)

■ 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 802.3ab準拠の10M/100M/1Gbpsのバンド幅を持つGigabit Ethernet(10Base-T/100Base-TX/1000Base-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、Gigabit Ethernet(10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)インターフェースを4ポート(RJ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。
- 10M/100M/1Gbpsのバンド幅を持つ10Base-T/100Base-TX/1000Base-T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。

Quad Gigabit Ethernetカード(UTP)

■ 仕様

項目	仕様
型名	SP1X7GQ2F
インターフェース仕様	
インターフェースポート	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
規格	IEEE 802.3ab 準拠
転送速度	各ポート最大1Gbps
ポート数	4ポート
接続コネクタ形状	RJ45
伝送媒体	10Base-T通信時はカテゴリ3以上の品質のケーブルを推奨 100Base-TX通信時はカテゴリ5以上の品質のUTPケーブルを推奨 1000Base-T通信時はエンハンスド・カテゴリ5 UTPケーブルを推奨
接続距離	最大100m
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