

Dual port LAN カード(10GBASE-T)

| | | |
|-----------|-----------------------------|---------------------------|
| PY-LA252 | Dual port LANカード(10GBASE-T) | (Full Height/Low Profile) |
| PYBLA252 | Dual port LANカード(10GBASE-T) | [カスタムメイド対応 (Full Height)] |
| PYBLA252L | Dual port LANカード(10GBASE-T) | [カスタムメイド対応 (Low Profile)] |

1. 概要

IEEEで標準化された10GBASE-Tの仕様に準拠したLANインタフェースを2ポート持つPCI-Expressバス対応カードです。

2. 特長

- ① 10GBASE-Tをサポートしている2ポートLANカード
- ② PCI-Express Generation2.1 対応

3. 仕様

| | | | |
|----------------------|--|-------------|-------------|
| 品名 | Dual port LAN カード(10GBASE-T) | | |
| 型名 | PY-LA252 | PYBLA252 | PYBLA252L |
| ブラケットサイズ | Full Height / Low Profile | Full Height | Low Profile |
| LAN コントローラ | Intel [®] Ethernet Controller X540 | | |
| 規格 | IEEE802.1p IEEE802.1q VLAN IEEE802.3ad LACP IEEE802.3 2005 flow control support IEEE802.3an | | |
| ホストバスインタフェース | PCI-Express 2.1 (5GT/s) (x8 lane interface) | | |
| 通信速度 | 10Gbps、1Gbps、100Mbps | | |
| ポート数 | 2ポート(RJ45) | | |
| ケーブル (ツイストペアケーブル) | 10GBASE-T カテゴリー6 (最長 55m まで) カテゴリー6A (最長 100m まで) 1000BASE-T カテゴリー5e または 6 または 6A (最長 100m まで) 100BASE-T カテゴリー5e または 6 または 6A (最長 100m まで) | | |
| カードサイズ | カード長: 152mm, カード高: 64mm(基板サイズ) | | |

| | |
|--------------|--|
| 消費電力 | 10Gbps:13.4W 1Gbps: 8.2W 100Mbps:5.9W |
| Teaming | 使用可能 |
| Jumbo フレーム | 使用可能 |
| VMDq | 使用可能 |
| SR-IOV | 使用可能 |
| WoL | 未サポート |
| FCoE 機能 | 未サポート |
| PXE | 使用可能※ |
| iSCSI Boot | 未サポート |
| 適用機種、サポート OS | 便覧またはシステム構成図参照 |
| 添付品 | PY-LA252 はブラケット(Full Height,Low Profile)添付 |

※本カードからPXEブート行う場合は、「PRIMERGY LANカード PXEブート用ファームウェア適用ツール」をダウンロード検索ページにて検索し適用してください。

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/downloads/>

4. 外観



Full Heightブラケット

5. 留意事項

本カードは10G/1G/100Mbpsでの接続速度に対応しておりますが、1Gbpsのスイッチ装置と接続する場合、リンクアップに時間がかかること(~1分)や、オートネゴシエーションでは100Mbpsでリンクアップすることがあります。

回避手段 :

スイッチ装置に接続する場合は、10GBASE-T規格に対応した装置に接続してください。