

Dual port IB HCA カード(200Gbps)

| | | |
|----------|------------------------------|---------------------------|
| PY-HC402 | Dual port IB HCAカード(200Gbps) | (Full Height/Low Profile) |
| PYBHC402 | Dual port IB HCAカード(200Gbps) | [カスタムメイド対応] |

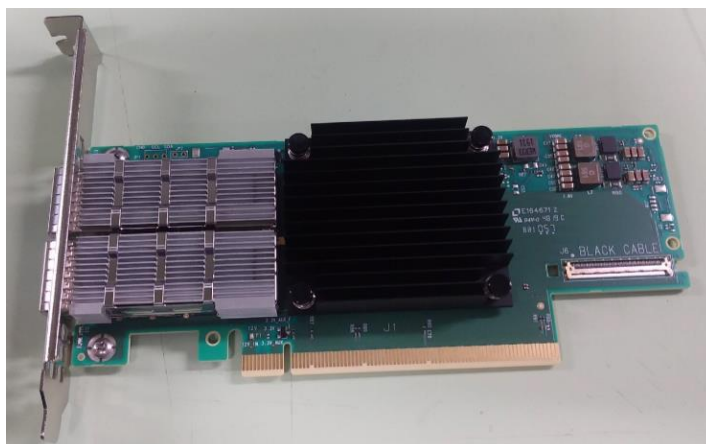
1. 概要

本製品は、PCI-Express 4.0 に対応した PRIMERGY 用の 200Gbps InfiniBand HCA カードです。本製品を搭載することで、外部 InfiniBand 製品との接続が可能となります。

2. 仕様

| | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 品名 | Dual port IB HCA カード(200Gbps) | |
| 型名 | PY-HC402 | PYBHC402 |
| コントローラ | ConnectX®-6 | |
| ホストバス仕様 | インタフェース | PCI-Express 4.0 (x16 lane interface) |
| | データ転送速度 | 64GB/s (双方向) |
| | データ転送方式 | バスマスタ、DMA |
| IB 仕様 | 仕様 | HDR |
| | データ転送速度 | 最大 25 GB/s |
| | 外部ポート | QSFP56 x2 ポート |
| 消費電力 | TYP. | 23.6 W (IB HDR 電気ケーブル) |
| カードサイズ | カード長: 167.7mm, カード高: 68.9mm | |
| ケーブル | IB HDR 電気ケーブル | |
| Flex boot | 非サポート | |
| 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 | ブラケット(Full Height, Low Profile)添付 | |

3. 外観



Full Height ブラケット

4. 留意事項

4.1. PCI スロットについて

本製品は、PCI-Express Gen4.0x16 lane の PCI スロットのみ対応しています。他の PCI スロットには搭載しないでください。

4.2. 他の Mellanox 製 Ether カードとの混在はできません。

同一 PRIMERGY 上に、本製品と PY-LA3E22U/PY-LA3L12/PY-LA3H22/PY-LA3E22 /PY-HF301/PY-HC331/PY-HC332/PY-HC341/PY-HC342 および PY-LA412/PYBLA412/PYBLA412L/PY-LA3F2U/PYBLA3F2U/PY-LA412U/PYBLA412U を混在させることはできません。を混在させることはできません。

4.3. 仮想環境について

本製品は、仮想環境に対応していません。

4.4. Windows 環境について

本製品は、Windows に対応していません。