

PC サーバ PRIMERGY

Dual port LAN カード(40GBASE)

IEEE802.3 で標準化された 40GBASE の 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。

1. 型名

PY-LA3H22	Dual port LANカード(40GBASE)	(Full Height/Low Profile)
PYBLA3H22	Dual port LANカード(40GBASE)	[カスタムメイド対応 (Full Height)]
PYBLA3H22L	Dual port LANカード(40GBASE)	[カスタムメイド対応 (Low Profile)]

2. 特長

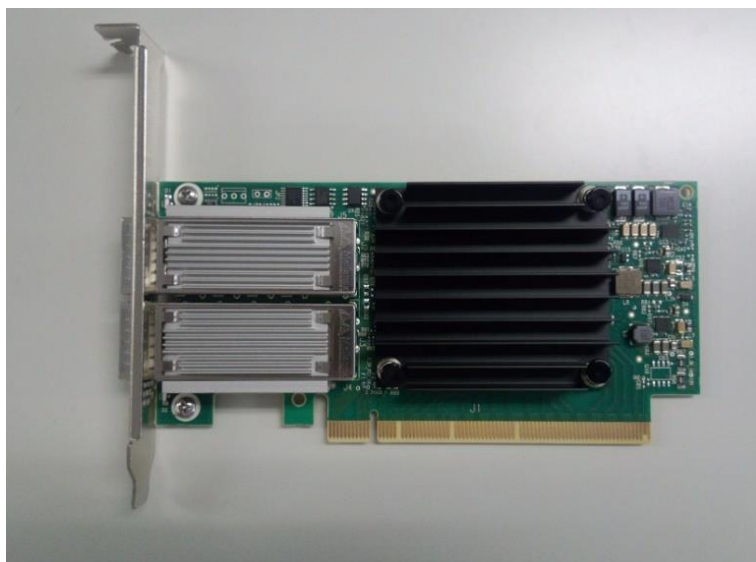
- ① 通信速度が最大 40GbE の 2 ポート LAN カード
- ② PCI-Express Generation3.0 対応

3. 仕様

品名	Dual port LAN カード(40GBASE)		
型名	PY-LA3H22	PYBLA3H22	PYBLA3H22L
ブラケットサイズ	Full Height / Low Profile	Full Height	Low Profile
LAN コントローラ	ConnectX®4 EN		
ホストバスインタフェース	PCI-Express 3.0 (x16 lane interface)		
コネクタタイプ	QSFP		
ネットワーク種類 (別売)	QSFP モジュール		
転送速度	40Gbps		
ポート数	2		
カードサイズ	カード長: 142mm, カード高: 69mm		
消費電力	最大 12.16W		
Teaming	サポート		
Jumbo フレーム	サポート		
SR-IOV	サポート		
RDMA (RoCE v2)	サポート *		
WOL	未サポート		
PXE	サポート		
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-LA3H22 はブラケット(Full Height, Low Profile)添付		

* RDMA をサポートしている別ベンダー(Intel, Broadcom, Marvell)の LAN カードと混在して、RDMA を使用することはできません。

4. 外観



5. オプション関連

- ・ QSFP モジュール

品名	型名	通信速度	コネクタ	波長	最大転送距離
40GBASE-SR4L QSFP	PY-SFPS16 / PYBSFPS16	40Gbps	MPO	850nm	30m(OM3/OM4)
40GBASE-SR4 QSFP	PY-SFPS17 / PYBSFPS17	40Gbps	MPO	850nm	100m(OM3/OM4)
40GBASE-SR4 QSFP	PY-SFPS21 / PYBSFPS21	40Gbps	MPO	850nm	150m(OM4) 100m(OM3)

PYBSFPS16 / PYBSFPS17 / PYBSFPS21 は装置添付品扱いで、本製品 Dual port LAN カード(40Gbps)への搭載は行いません。