

PC サーバ PRIMERGY

LAN カード(100GBASE)

IEEE802.3 で標準化された 100GBASE の LAN インタフェースを 1 ポート持つ PCI-Express バス対応カードです。

1. 型名

PY-LA3L12	LANカード(100GBASE)	(Full Height/Low Profile)
PYBLA3L12	LANカード(100GBASE)	[カスタムメイド対応 (Full Height)]
PYBLA3L12L	LANカード(100GBASE)	[カスタムメイド対応 (Low Profile)]

2. 特長

- ① 通信速度が最大 100GbE の 1 ポート LAN カード
- ② PCI-Express Generation3.0 対応

3. 仕様

品名	LAN カード(100GBASE)		
型名	PY-LA3L12	PYBLA3L12	PYBLA3L12L
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	QSFP28		
ネットワーク種類 (別売)	QSFP28 モジュール		
転送速度	100Gbps		
ポート数	1		
カードサイズ	カード長: 142mm, カード高: 69mm		
消費電力	最大 20.7W		
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-LA3L12 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

・ QSFP28 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
100GBASE-SR4 QSFP28	PY-SFPS18 / PYBSFPS18	100Gbps	MPO	850nm	100m(OM4) 70m(OM3)
100GBASE-SR4 QSFP28 (1pack)	PY-SFPS54 / PYBSFPS54	100Gbps	MPO	850nm	100m(OM4)

PYBSFPS18 / PYBSFPS54 は装置添付品扱いで、本製品 LAN カード(100Gbps)への搭載は行いません。