

# PC サーバ PRIMERGY

## Dual port 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 2 ポート持つ PCI-Express バス対応カードです。

### 1. 型名

PY-LA412	Dual port LANカード(100GBASE)	(Full Height/Low Profile)
PYBLA412	Dual port LANカード(100GBASE)	[カスタムメイド対応 (Full Height) ]
PYBLA412L	Dual port 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 2 ポート LAN カード
- ② PCI-Express Generation4.0 対応

### 3. 仕様

品名	Dual port LAN カード(100GBASE)		
型名	PY-LA412	PYBLA412	PYBLA412L
ブラケットサイズ	Full Height / Low Profile	Full Height	Low Profile
LAN コントローラ	ConnectX®-6 Dx IC		
ホストバスインタフェース	PCI-Express 4.0 (x16 lane interface)		
コネクタタイプ	QSFP56		
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	2		
カードサイズ	カード長: 142mm, カード高: 68.9mm		
消費電力	最大 26.64W		
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-LA412 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 Dual port LAN カード(100Gbps)への搭載は行いません。