

## Dual port LAN カード(100GBASE)

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)]

### 1. 概要

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。

### 2. 特長

- ① 通信速度が 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	Mellanox ConnectX®-6 Dx IC		
ホストバスインタフェース	PCI-Express 4.0 (x16 lane interface)		
ネットワーク	IEEE802.3 standard 100 Gigabit Ethernet		
ポート当たりデータレート	100Gbps		
ポート数	2 ポート(QSFP)		
ネットワーク種類 (別売)	QSFP28 モジュール		
カードサイズ	142mm × 68.9mm		
WOL	未サポート		
PXE	使用可能		
iSCSI Boot	未サポート		
SR-IOV	使用可能		
RDMA(RoCE V2)	使用可能		
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		

#### 4. 外観



Full Heightブラケット

#### 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)

PYBSFPS18 の場合、装置添付品になり、Dual port LAN カード(100Gbps)搭載は行いません。