

ポート拡張オプション(100GBASE × 2)

PY-LA412U ポート拡張オプション(100GBASE × 2)

PYBLA412U ポート拡張オプション(100GBASE × 2)

[カスタムメイド対応]

1. 概要

Open Compute Project (OCP) NIC 3.0に対応したポート拡張オプション用スロットを使用し、最大100Gbpsのデータ転送が可能なデュアルポートの100GBASE カードです。

2. 特長

- ① 通信速度が最大 100Gbps の 2 ポート LAN カード
- ② PCI-Express Generation4.0 対応
- ③ Open Compute Project (OCP) NIC 3.0 仕様

3. 仕様

品名	ポート拡張オプション(100GBASE × 2)	
型名	PY-LA412U	PYBLA412U
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)	
規格	IEEE 802.3	
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	100 Gbps	
ケーブル	光ケーブル (要 QSFP28 モジュール)	
ポート数	2	
カードサイズ	115mm×76mm (OCP NIC 3.0 Small Form Factor)	
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	

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-SFSP18 / PYBSFSP18	100Gbps	MPO	850nm	100m(OM4) 70m(OM3)

PYBSFSP18 の場合、装置添付品になり、ポート拡張オプション(100GBASE × 2)搭載は行いません。

6. 留意事項

(1)本カードのデバイスドライバはサーバ付属のメディアを用いるか、以下のアドレスより入手してください。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/downloads/>

Windows Update などからデバイスドライバを選択しインストールした場合、未検証のドライバがインストールされ不具合を引き起こす場合があります。