

ポート拡張オプション(100GBASE × 2)

PY-LA432U2 ポート拡張オプション(100GBASE × 2)

PYBLA432U2 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-LA432U2 / PYBLA432U2
LAN コントローラ	Intel® Ethernet Controller E810-CAM2
規格	IEEE 802.3
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	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)
Teaming	使用可能
Jumbo フレーム	使用可能
VMDq	使用可能
SR-IOV	使用可能 ^{※1}
RDMA(iWARP/RoCEv2)	使用可能 ^{※2}
WOL	使用可能
FCoE 機能	未サポート

PXE	使用可能
iSCSI Boot	使用可能 (Windows Server 2019)
適用機種、サポート OS	便覧またはシステム構成図参照

※1 Windows Server 2019、Windows Server 2016では未サポート。

※2 Windows Server 2019、Windows Server 2016、RHEL7.9、RHEL8.3のみサポート。

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 (1pack)	PY-SFPS54 / PYBSFPS54	100Gbps	MPO	850nm	100m(OM4)

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。