更新日 2022 年 10 月

ポート拡張オプション(25GBASE×2)

PY-LA402U　ポート拡張オプション(25GBASE×2)
PYBLA402U　ポート拡張オプション(25GBASE×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25Gbpsのデータ転送が可能なデュアルポートの25GBASE カードです。

2. 特長

① 通信速度が最大 25Gbps 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

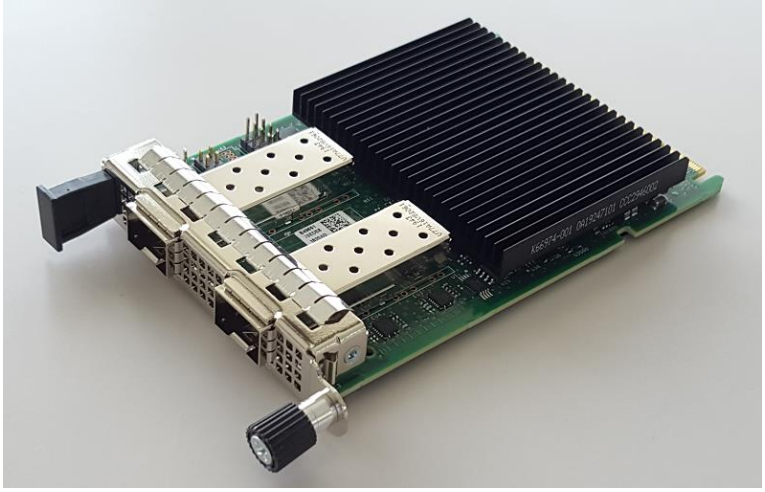
品名	ポート拡張オプション(25GBASE×2)	
型名	PY-LA402U	PYBLA402U
LAN コントローラ	Intel® Ethernet Controller E810-XXVAM2	
規格	IEEE 802.3	
ホストバスインタフェース	PCI-Express 4.0 (x8 lane interface)	
コネクタタイプ	SFP28/SFP+	
ネットワーク種類（別売）	SFP28 モジュール または Twinax ケーブル	
転送速度	25 Gbps、10 Gbps	
ケーブル	光ケーブル(要 SFP28 モジュール) または Twinax ケーブル	
ポート数	2	
カードサイズ	115mm×76mm (OCP NIC 3.0 Small Form Factor)	
消費電力	最大 14.278W	
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	
WOL	使用可能	

Copyright 2021-2022 FUJITSU LIMITED

FCoE 機能	未サポート
PXE	使用可能
iSCSI Boot	使用可能　(Windows Server 2022、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 2022、Windows Server 2019、Windows Server 2016では未サポート。

4. 外観



5. オプション関連

・SFP+ 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
25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 / PYBSFPS56	25Gbps	LC	850nm	25Gbps 100m(OM4) 25Gbps 70m(OM3)

・Twinax ケーブル

品名	型名	長さ
10GBASE-CR SFP+ケーブル/ 10GBASE-CU SFP+ケーブル	PY-CBN002	2m
	PY-CBN005	5m

Copyright 2021-2022 FUJITSU LIMITED

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。

Copyright 2021-2022 FUJITSU LIMITED