

PC サーバ PRIMERGY

ポート拡張オプション(25GBASE×2)

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、25Gbps のデータ転送が可能な 2 ポートの LAN カードです。

1. 型名

PY-LA402U5	ポート拡張オプション(25GBASE×2)	
PYBLA402U5	ポート拡張オプション(25GBASE×2)	[カスタムメイド対応]

2. 特長

- ① 通信速度が最大 25GbE 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-LA402U5	PYBLA402U5
LAN コントローラ	ConnectX-6 Lx	
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	
ネットワーク種類 (別売)	SFP28/SFP+モジュール	
転送速度	25Gbps/10GMbps	
ポート数	2	
カードサイズ	115mm x 76mm (OCP NIC 3.0 Small Form Factor)	
消費電力	最大 16.7W	
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	

4. 外観



5. オプション関連

- ・ SFP28/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	100m(OM4), 70m(OM3)
10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 / PYBSFPS14	10Gbps / 1Gbps	LC	850nm	300m(OM3), 82m(OM2)