

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、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。

1. 型名

PY-LA3F2U2 ポート拡張オプション(25GBASE×2)
 PYBLA3F2U2 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 Generation3.0 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-LA3F2U2	PYBLA3F2U2
LAN コントローラ	ConnectX®4 Lx EN	
ホストバスインタフェース	PCI-Express 3.0 (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/10Gbps	
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 14.4W	
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	

* RDMA をサポートしている別ベンダー(Intel, Broadcom, Marvell)の LAN カードと混在して、RDMA を使用することはできません。

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-SFPS15 / PYBSFPS15	25Gbps	LC	850nm	100m(OM4) 70m(OM3)
25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 / PYBSFPS20	25Gbps	LC	850nm	100m(OM4) 70m(OM3)
10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08	10Gbps	LC	850nm	300m(OM3) 82m(OM2)
10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	10Gbps / 1Gbps	LC	850nm	300m(OM3) 82m(OM2)

PYBSFPS15 は装置添付品扱いで、本製品 ポート拡張オプション(25GBASE×2)への搭載は行いません。