

PC サーバ PRIMERGY

ポート拡張オプション(100GBASE×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、100Gbps 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-LA452U	ポート拡張オプション(100GBASE×2)	
PYBLA452U	ポート拡張オプション(100GBASE×2)	[カスタムメイド対応]

2. 特長

- ① 通信速度が最大 100GbE 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-LA452U	PYBLA452U
LAN コントローラ	BCM57508	
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	QSFP56	
ネットワーク種類 (別売)	QSFP28 モジュール	
転送速度	100GMbps	
ポート数	2	
カードサイズ	116mm x 76mm (OCP NIC 3.0 Small Form Factor)	
消費電力	最大 21.0W	
Teaming	サポート	
Jumbo フレーム	サポート	
VMQ	サポート	
SR-IOV	サポート	
RDMA (RoCE)	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

- ・ 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)