

PC サーバ PRIMERGY

Dual port LAN カード(25GBASE)

IEEE802.3 で標準化された 25GBASE の LAN インタフェースを 2 ポート持つ PCI-Express バス対応カードです。

1. 型名

PY-LA3E22	Dual port LANカード(25GBASE)	(Full Height/Low Profile)
PYBLA3E22	Dual port LANカード(25GBASE)	[カスタムメイド対応 (Full Height)]
PYBLA3E22L	Dual port LANカード(25GBASE)	[カスタムメイド対応 (Low Profile)]

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. 仕様

品名	Dual port LAN カード(25GBASE)		
型名	PY-LA3E22	PYBLA3E22	PYBLA3E22L
ブラケットサイズ	Full Height / Low Profile	Full Height	Low Profile
LAN コントローラ	ConnectX@4 Lx		
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	カード長: 142mm, カード高: 69mm		
消費電力	最大 11.55W		
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		
添付品	PY-LA3E22 はブラケット(Full Height, Low Profile)添付		

* 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 Dual port LAN カード(25Gbps)への搭載は行いません。