

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-LA3E2	Dual port LAN カード(25GBASE)	(Full Height/Low Profile)
PYBLA3E2	Dual port LAN カード(25GBASE)	[カスタムメイド対応 (Full Height)]
PYBLA3E2L	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-LA3E2	PYBLA3E2	PYBLA3E2L
ブラケットサイズ	Full Height / Low Profile	Full Height	Low Profile
LAN コントローラ	QL45604		
ホストバスインターフェース	PCI-Express 3.0 (x8 lane interface)		
コネクタタイプ	SFP28/SFP+		
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	カード長: 167mm, カード高: 69mm		
消費電力	最大 18.0W		
Teaming	サポート		
Jumbo フレーム	サポート		
SR-IOV	サポート		
NPAR	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-LA3E2 はブラケット(Full Height, Low Profile)添付		

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
10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08 / PYBSFPS08	10Gbps	LC	850nm	300m(OM3) 82m(OM2)

6. 留意事項

6.1. BIOS の設定について

- 本アダプタは UEFI モードでのみサポートします。
- サーバ本体の BIOS 設定を UEFI モードで、ご使用ください。

6.2. 25Gbps 接続について

- 25Gbps の接続は Cisco 製 100Gbps スイッチと以下のケーブルの組み合わせでサポートします。
- SFP28 光モジュールには対応していません。

品名	Cisco P/N	長さ
Cisco 100GBase QSFP to 4xSFP25G Passive Copper Splitter Cable	QSFP-4SFP25G-CU1M	1m
	QSFP-4SFP25G-CU2M	2m
	QSFP-4SFP25G-CU3M	3m