

PC サーバ PRIMERGY

LAN カード(100GBASE)

IEEE802.3 で標準化された 100GBASE の LAN インタフェースを 1 ポート持つ PCI-Express バス対応カードです。

1. 型名

| | | |
|------------|------------------|----------------------------|
| PY-LA3L14 | LANカード(100GBASE) | (Full Height/Low Profile) |
| PYBLA3L14 | LANカード(100GBASE) | [カスタムメイド対応 (Full Height)] |
| PYBLA3L14L | LANカード(100GBASE) | [カスタムメイド対応 (Low Profile)] |

2. 特長

- ① 通信速度が最大 100GbE の 1 ポート LAN カード
- ② PCI-Express Generation3.0 対応

3. 仕様

| | | | |
|---------------|--|-------------|-------------|
| 品名 | LAN カード(100GBASE) | | |
| 型名 | PY-LA3L14 | PYBLA3L14 | PYBLA3L14L |
| ブラケットサイズ | Full Height / Low Profile | Full Height | Low Profile |
| LAN コントローラ | QL45604 | | |
| ホストバスインタフェース | PCI-Express 3.0 (x16 lane interface) | | |
| コネクタタイプ | QSFP28 | | |
| ネットワーク種類 (別売) | QSFP28 モジュール | | |
| 転送速度 | 100Gbps | | |
| ポート数 | 1 | | |
| カードサイズ | カード長: 168mm, カード高: 69mm | | |
| 消費電力 | 最大 24.5W | | |
| Teaming | サポート | | |
| Jumbo フレーム | サポート | | |
| SR-IOV | 未サポート | | |
| NPAR | 未サポート | | |
| RoCE | サポート | | |
| WOL | 未サポート | | |
| PXE | uEFI モード:サポート, 非 uEFI モード:未サポート | | |
| 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-LA3L14 はブラケット(Full Height, Low Profile)添付 | | |

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 | PY-SFPS18 / PYBSFPS18 | 100Gbps | MPO | 850nm | 100m(OM4) 70m(OM3) |

PYBSFPS18 は装置添付品扱いで、本製品 LAN カード(100GBASE)への搭載は行いません。