

Dual port LAN カード(25GBASE)

PY-LA3E23	Dual port LANカード(25GBASE)	(Full Height/Low Profile)
PYBLA3E23	Dual port LANカード(25GBASE)	[カスタムメイド対応 (Full Height)]
PYBLA3E23L	Dual port LANカード(25GBASE)	[カスタムメイド対応 (Low Profile)]

1. 概要

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。

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-LA3E23	PYBLA3E23	PYBLA3E23L
ブラケットサイズ	Full Height / Low Profile	Full Height	Low Profile
LAN コントローラ	Intel® Ethernet Controller XL710		
規格	IEEE 802.3by IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1as Timing and Synchronization IEEE 1588 Precision Time Protocol		
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/SFP+モジュール		
ネットワーク種類 (別売)	SFP28/SFP+モジュール または Twinax ケーブル		
転送速度	25 Gbps、10 Gbps		
ケーブル	光ケーブル(要 SFP28 または SFP+モジュール)、Twinax ケーブル		
ポート数	2		
カードサイズ	カード長: 167mm, カード高: 68.7mm(基板サイズ)		
消費電力	25GBASE-SR :通常時 10.3W、最大時 14.1W 25GBASE-CR-L :通常時 8.6W、最大時 11.8W		
Teaming	使用可能		
Jumbo フレーム	使用可能		

VMDq	使用可能
SR-IOV	使用可能
WOL	未サポート
FCoE 機能	未サポート
PXE	使用可能
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-LA3E23 はブラケット(Full Height,Low Profile)添付

4. 外観



Full Heightブラケット

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-SFPS20 / PYBSFPS20	25Gbps / 10Gbps	LC	850nm	25Gbps 100m(OM4) 25Gbps 70m(OM3) 10Gbps 300m(OM3)
10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08	10Gbps	LC	850nm	300m(OM3) 82m(OM2)
10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	10Gbps	LC	850nm	300m(OM3) 82m(OM2)
10GBASE-SR/1GBASE -SR SFP+	PY-SFPS14	10Gbps	LC	850nm	300m(OM3) 82m(OM2)

※PY-SFPS14 の 1Gbps での接続はサポートしません。

6. 留意事項

(1)本カードのデバイスドライバはサーバ付属のメディアを用いるか、以下のアドレスより入手してください。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/downloads/>

Windows Update などからデバイスドライバを選択しインストールした場合、未検証のドライバがインストールされ不具合を引き起こす場合があります。