

Quad port LAN カード(10GBASE)

PY-LA3C4	Quad port LANカード(10GBASE)	(Full Height/Low Profile)
PYBLA3C4	Quad port LANカード(10GBASE)	[カスタムメイド対応 (Full Height)]
PYBLA3C4L	Quad port LANカード(10GBASE)	[カスタムメイド対応 (Low Profile)]

1. 概要

IEEEで標準化された10GBASE-SRまたは10GBASE-CRの仕様に準拠したLANインタフェースを4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 10GbE の 4 ポート LAN カード
- ② PCI-Express Generation3.0 対応

3. 仕様

品名	Quad port LAN カード(10GBASE)		
型名	PY-LA3C4	PYBLA3C4	PYBLA3C4L
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 802.1p Class of Service IEEE 802.1q VLAN IEEE 802.3 2005 Flow Control IEEE 802.1as Timing and Synchronization IEEE 1588 Precision Time Protocol SFF 8431 SFP+		
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	SFP+		
ネットワーク種類 (別売)	SFP+モジュール または Twinax ケーブル		
ポート数	4		
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	10GBASE-SR 使用時 : 通常時 6.2W、最大時 6.6W Twinax ケーブル使用時: 通常時 3.6W、最大時 3.8W		
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-LA3C4 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

・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)
10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 / PYBSFPS22	10Gbps	LC	850nm	300m(OM3) 82m(OM2)
10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 / PYBSFPS14	10Gbps / 1Gbps	LC	850nm	300m(OM3) 82m(OM2)

・Twinax ケーブル

品名	型名	長さ
10GBASE-CR SFP+ケーブル/ 10GBASE-CU SFP+ケーブル	PY-CBN002	2m
	PY-CBN005	5m

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。