

Dual port LAN カード(10GBASE)

PY-LA242	Dual port LANカード(10GBASE)	(Full Height/Low Profile)
PYBLA242	Dual port LANカード(10GBASE)	[カスタムメイド対応 (Full Height)]
PYBLA242L	Dual 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 10GbE の 2 ポート LAN カード
- ② PCI-Express Generation2.0 対応

3. 仕様

品名	Dual port LAN カード(10GBASE)		
型名	PY-LA242	PYBLA242	PYBLA242L
ブラケットサイズ	Full Height / Low Profile	Full Height	Low Profile
LAN コントローラ	Intel 82599ES		
規格	IEEE802.3ae 10Gbit Ethernet IEEE802.1q VLAN IEEE802.3x Flow Control IEEE802.1p Class of Service IEEE802.3ad LACP IEEE802.1as Time Sync IEEE1588 Precision Time Protocol		
ホストバスインタフェース	PCI-Express 2.0 (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 SFP+ Twinax ケーブル		
ポート数	2		
カードサイズ	カード長: 143mm, カード高: 68.9mm(基板サイズ)		
消費電力	10GBASE-SR 使用時 : 通常時 10.0W、最大時 10.7W Twinax ケーブル使用時: 通常時 7.9W、最大時 8.6W		

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-LA242 はブラケット(Full Height,Low Profile)、ネジ添付

※本カードからPXEブート行う場合は、「PRIMERGY LANカード PXEブート用ファームウェア適用ツール」をダウンロード検索ページにて検索し適用してください。
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/downloads/>

4. 外観



Low Profile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
10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS01 / PYBSFPS01 PY-SFPS08 / PYBSFPS08	10Gbps	LC コネクタ
10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 / PYBSFPS14	10Gbps / 1Gbps	LC コネクタ

・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