

Dual port LAN カード(10GBASE)

PY-LA372	Dual port LANカード(10GBASE)	(Full Height/Low Profile)
PYBLA372	Dual port LANカード(10GBASE)	[カスタムメイド対応 (Full Height)]
PYBLA372L	Dual port LANカード(10GBASE)	[カスタムメイド対応 (Low Profile)]

1. 概要

IEEE802.3で標準化された10GBASE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 10GbE 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(10GBASE)		
型名	PY-LA372	PYBLA372	PYBLA372L
ブラケットサイズ	Full Height / Low Profile	Full Height	Low Profile
LAN コントローラ	QLogic QL41401		
規格	IEEE Specifications: 802.3-2015 Clause 52 (10Gb Ethernet Optical) 802.3-2015 (10Gb) Ethernet flow control SFF8431 Annex E (10Gb Direct Attach Copper). 802.1q (VLAN) 1588-2002 PTPv1 (Precision Time Protocol) 802.1AS/1588-2008 PTPv2 IPv4 (RFQ 791) IPv6 (RFC 2460)		
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+モジュール		
ネットワーク種類 (別売)	SFP+モジュール、または Twinax ケーブル		
転送速度	10 Gbps		
ケーブル	光ケーブル(要 SFP+モジュール)、または Twinax ケーブル		
ポート数	2		
カードサイズ	カード長: 168mm, カード高: 69mm(基板サイズ)		

WOL	未サポート
PXE	uEFI モードでサポート。非 uEFI モードでは未サポート。
iSCSI Boot	未サポート
SR-IOV	サポート
NPAR	サポート
iWARP	サポート
RoCE	サポート
Teaming	使用可能(OS の機能でサポート)
Jumbo フレーム	使用可能
FCoE 機能	非サポート
消費電力	Typ: 11.5W Max: 14.9W
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-LA372 はブラケット(Full Height, Low Profile) 添付

4. 外観



Low Profileブラケット



製品ラベル

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	LC	850nm	300m(OM3) 82m(OM2)

※PY-SFPS14、PYBSFPS14は1Gbpsでの接続は出来ません。

・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
	PY-CBN010	10m