

Dual port LAN カード(25GBASE)

PY-LA3E24	Dual port LANカード(25GBASE)	(Full Height/Low Profile)
PYBLA3E24	Dual port LANカード(25GBASE)	[カスタムメイド対応 (Full Height)]
PYBLA3E24L	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 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-LA3E24	PYBLA3E24	PYBLA3E24L
ブラケットサイズ	Full Height / Low Profile	Full Height	Low Profile
LAN コントローラ	QLogic QL41202		
規格	IEEE Specifications: 802.3-2015 (10Gb and 25Gb) Ethernet flow control 802.3-2015 Clause 52 (10Gb Ethernet Optical) SFF8431 Annex E (10Gb Direct Attach Copper) 802.3by -2016 (25G Ethernet) 802.1q (VLAN) IPv4 (RFQ 791) IPv6 (RFC 2460) 1588-2002 PTPv1 (Precision Time Protocol) 802.1AS/1588-2008 PTPv2		
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: 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 標準の機能でサポート)
Jumbo フレーム	使用可能
消費電力	Typ: 11.9W Max: 13.7W
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-LA3E24 はブラケット(Full Height, Low Profile)添付

4. 外観



Full Heightブラケット



製品ラベル

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-SFPS15 / PYBSFPS15	25Gbps	LC	850nm	100m(OM4) 70m(OM3)
25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20 / PYBSFPS20	25Gbps	LC	850nm	100m(OM4) 70m(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)

※1: PYBSFPS15 の場合、装置添付品になり、Dual port LAN カード(25Gbps)搭載は行いません。

※2: PY-SFPS15、PYBSFPS15、PY-SFPS20、PYBSFPS20 は 10Gbps での接続は出来ません。