

更新日 2021年10月

ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)

PY-LA274U2 ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) PYBLA274U2 ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)

[カスタムメイド対応]

1. 概要

Open Compute Project (OCP) NIC 3.0に対応したポート拡張オプション用スロットを使用し、1000BASE-TのLANインタフェースを4ポート持つLANカードです。

2. 特長

- 1) 1000BASE-T をサポートしている 4 ポート LAN カード
- ② PCI-Express Generation 2.1 対応
- ③ Open Compute Project (OCP) NIC 3.0 仕様

3. 仕様

品名	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)
型名	PY-LA274U2 / PYBLA274U2
LAN コントローラ	Intel® Ethernet Controller 1350
ホストバスインタフェース	PCI-Express 2.1 (5GT/s) (x4 lane interface)
ネットワーク	IEEE802.3
	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
ポート当たりデータレート	1Gbps/100Mbps/10Mbps
ポート数	4 ポート(RJ45)
ケーブル	ツイストペアケーブル(エンハンスドカテゴリー5)
カードサイズ	115mm×76mm (OCP NIC 3.0 Small Form Factor)
Teaming	使用可能
Jumbo フレーム	使用可能
WoL	使用可能(Port 1 のみ)
VMDq	使用可能
SR-IOV	使用可能
Energy Efficient Ethernet	使用可能*1
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

※1 本カードを、一部のスイッチと省電力イーサネット機能を有効にして接続した場合、ネットワーク通信が不安定になりPINGのタイムアウトなどが発生することがあります。その場合は、省電力イーサネット機能を無効にしてください。

注)本カードの省電力イーサネット機能の、初期設定値は有効です。

4. 外観



5. 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。