

ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)

PY-LA342U2 ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)

PYBLA342U2 ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)

[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、10GBASE-TのLANインタフェースを2ポート持つLANカードです。

2. 特長

- ① 10GBASE-Tをサポートしている2ポートLANカード
- ② PCI-Express Generation3.0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(10GBASE-T×2)
型名	PY-LA342U2 / PYBLA342U2
LAN コントローラ	Intel® Ethernet Controller X710
ホストバスインタフェース	PCI-Express 3.0 (8GT/s) (x8 lane interface)
ネットワーク	IEEE802.3 100BASE-TX / 1000BASE-T / 10GBASE-T
ポート当たりデータレート	10Gbps/1Gbps/100Mbps
ポート数	2ポート(RJ45)
ケーブル	10GBASE-T: カテゴリ7 (100m まで) / 6A (55m まで) 1000BASE-T/100BASE-TX: カテゴリ 5e 以上 (100m まで)
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
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カ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、省電カイーサネット機能を無効にしてください。

注)本カードの省電カ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。