

Dual port LAN 拡張ボード(10Gbps)

10 GbE mezzanine card dual port (Niantic)

PY-LAD12B: LAN 拡張ボード(10Gbps)

PYBLAD12B: LAN 拡張ボード(10Gbps)(カスタムメイド対応製品)

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、RX4770用の拡張ボードです。

2. 特長

- ① 10GbE をサポートしている 2 ポート LAN 拡張ボード。
- ② PCI-Express Generation 2.0 対応。
- ③ shared management LAN として接続可能。

3. 仕様

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| 品名 | Dual port LAN 拡張ボード(10Gbps) |
| 型名 | PY-LAD12B, PYBLAD12B |
| LAN コントローラ | Intel 82599ES |
| 規格 | IEEE802.3 準拠 |
| ホストバスインタフェース | PCI-Express 2.0 (x8 lane interface) |
| ネットワーク種類 | 10GBASE-SR または CR (2 ポート) |
| コネクタ | 10GBASE-SR LC duplex connectors |
| カードサイズ | カード長: 113mm, カード高: 85mm(基板サイズ) |
| 消費電力 | 10GBASE-SR 使用時 10.0W |
| サポート OS | 便覧参照 |
| 適用機種 | 便覧参照 |
| Teaming | 使用可能 |
| WOL | 未サポート |
| Jumbo フレーム | 使用可能 |
| 添付品 | リンキングボード、NCSI ケーブル、ブラケット、ネジ(大 4、小 3) |

4. 外観



Dual port LAN拡張ボード(10Gbps)



添付品

5. オプション関連

| 品名 | 型名 | 仕様 | コネクタ |
|-----------------|------------------------|--------------|---------|
| 10GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS08 PYBSFPS08 | IEEE 802.3ae | LC コネクタ |