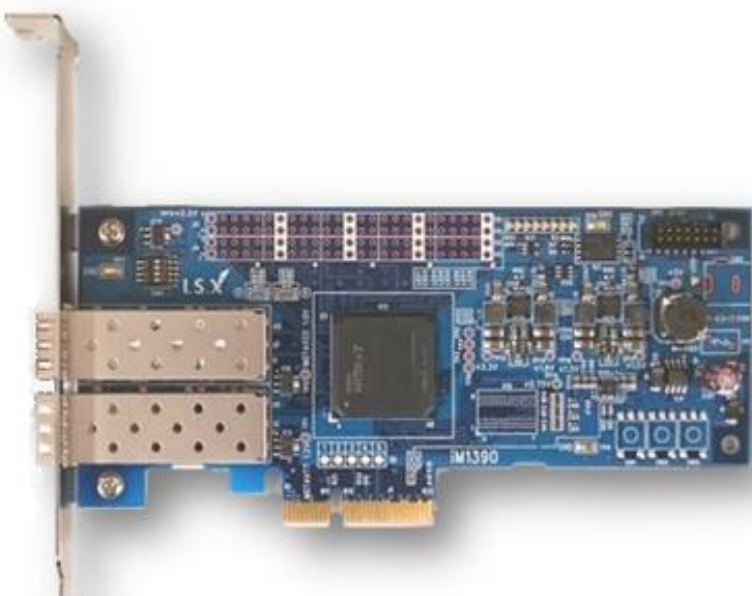


## PCI Express Opt Module Board

XILINX FPGA Artix-7



### 製品スペック

- FPGA XILINX Artix-7 75T (XC7A75T-1FGG484C)
- Memory DDR3 /4Gbit
- SFP Cage SFP Module Tx/Rx × 2
- Power PCIe Slot or External Power Supply
- Other I/O User I/O 40pin
- Size 150mm × 68.9mm (Low Profile PCI)
- Other Push Switch , LED

### 製品コンセプト

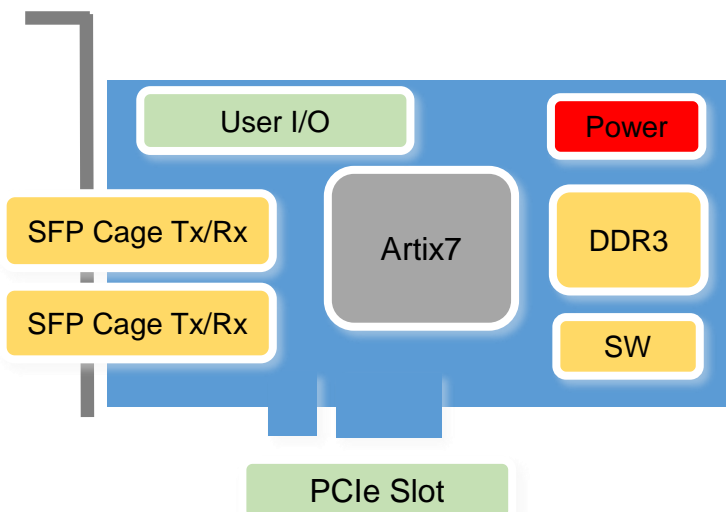
XILINX FPGA Artix-7 を採用したSFP Cage I/Fボードです。光モジュールを搭載することにより、

- ・安定高速通信を行いたい。
- ・通信レート転送効率に問題がある。
- ・PCベースで手軽に大量のデータをRead/Writeしたい。
- ・連続したデータの送受信に不安がある。

等の問題を解決します。



### ブロック図



PCI Boardとしてシンプルな構成としました。

PCから光モジュールなどを使用し、高速データの送受信ボードとしてお使い頂くことができます。

PCIバス以外からも、電源を供給することができます。PCIブラケットを外せば、装置への組み込みも可能となります。

※ACアダプターは別売りとなります。

### アイ・エス・エックス株式会社

- 本社 : TEL 06-4807-6636 FAX 06-4807-6669
- 東日本営業所 : TEL 03-6240-9640 FAX 03-6240-9642
- 中部営業所 : TEL 052-889-6177 FAX 052-889-6179

Website: <http://www.isx.co.jp/> E-mail: [sales@isx.co.jp](mailto:sales@isx.co.jp)

※ 本製品の外观・仕様などは品質向上のため、予告なく変更する場合がございます。

