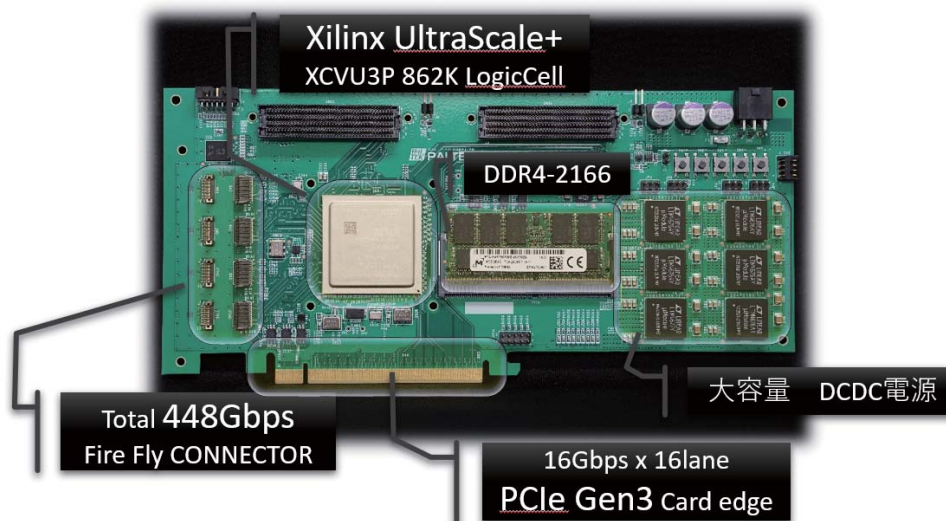


FPGA 実装サービス

PALTEK 社製 DATA BRICK、IMAGE CUBE2 に短納期で実装します

- ・多くの経験実績により基板の特性を熟知しており、お客さまが基板について学習するよりもはるかに短時間で実装が完了します。
- ・PCI-Express® Gen3 x16lane
- ・4K8K 対応 120fps 映像入出力 キャプチャ、グラバ機能の実装
- ・3G/6G/12G-SDI 次世代放送規格対応 ※詳細はご相談ください。
- ・大容量 28Gbps x16lane = 448Gbps の能力を使った FPGA 間通信網の構築
- ・光ケーブルを使った長距離で高バンド幅のデータ通信
- ・500MHz 以上の高動作周波数、使用率 90% 以上の高密度、環境に合わせたヒートシンク、電源の問題も含めたトータルな実装サービス
- ・アフターサービス契約もご相談ください。

PALTEK 社 DATA BRICK (Xilinx XCVU3P + 16GByte)



DATA BRICK 特徴

- ・FPGA の使用率が高くても安定動作する堅牢設計
- ・光ケーブルを使った 28Gbit/sec x16lane の大容量通信
- ・PCI-Express Gen3 x16 / DDR4-2166 16GByte / 2FMC CONNECTOR

FPGA Board Solutions

- ・DATA BRICK、IMAGE CUBE2 の特定用途へ改版
- ・DRAM の追加
- ・より大容量の FPGA へのアップグレード
- ・他の Xilinx® FPGA ボードもご相談ください。

※DATA BRICK、IMAGE CUBE は株式会社パルテック社の商品です。