

FPGA Mezzanine Card規格ドータカード THSB-FMC Series

当社LSI製品群を用いたFMC(FPGA Mezzanine Card)規格に準拠した映像インターフェースドータカード製品です。PCやカメラなどから出力される映像信号をFPGA評価環境等へ簡単にキャプチャ出来ます。

特徴

- ・サイズ：縦70mm x 横50mm
- ・FMC VITA 57.1に準拠
- ・当社が有するミックスドシグナル技術を使ったLSI製品群を採用、安定した接続・動作を実現
- ・ドータカードの動作に必要なFPGAサンプル回路を別途用意し、スムーズな環境立上をサポート
- ・HDMIや光入出力などに対応した製品を今後リリース予定

製品ラインナップ

THSB-FMC-01Vx1

THCV236 x4 搭載 V-by-One® HS 入力カード



THSB-FMC-02CL

THC63LVDR84C搭載 Cameralink 入力カード



THSB-FMC-03ADC

THC7984搭載 Analog RGB Video入力カード



適用例



Visual Sources



THSB-FMC Daughter Card



FPGA Evaluation Board