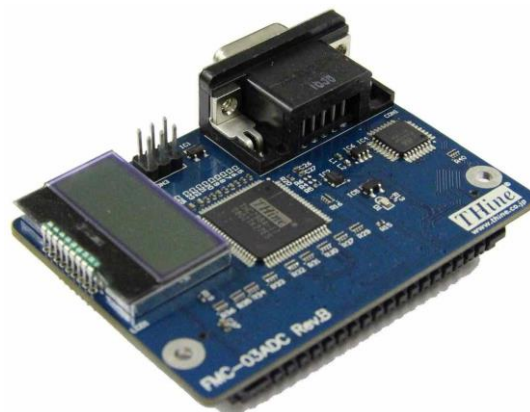


アナログRGBビデオ信号受信カード THSB-FMC-03ADC

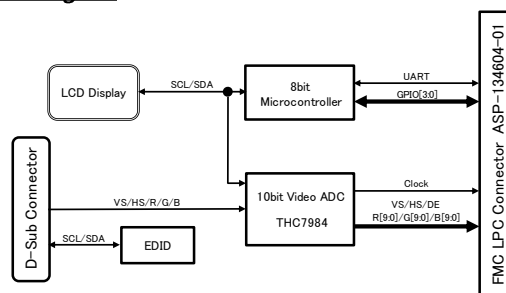
FMC(FPGA Mezzanine Card)規格に準拠したアナログRGBビデオ信号受信カードです。D-Sub15ピン出力のアナログビデオ信号をFPGA評価ボード等に取り込むことが可能になります。

仕様

- ・ サイズ：縦70mm x 横50mm
- ・ FMC VITA 57.1に準拠
- ・ アナログRGBビデオ信号：D-Sub15ピンコネクタ
- ・ アナログRGB信号をデジタル化するADCとして弊社製THC7984を採用
- ・ マイコン（ATMega328P）を搭載
アナログRGB信号の解像度に合わせてTHC7984を自動制御
- ・ LCD Displayを搭載（8文字x2行）
アナログRGB信号の解像度、エラーメッセージ等を表示することが可能



Block Diagram



適用例

