

NTSC

2ch

入力分解能8bit/10bit

メモリ256MB

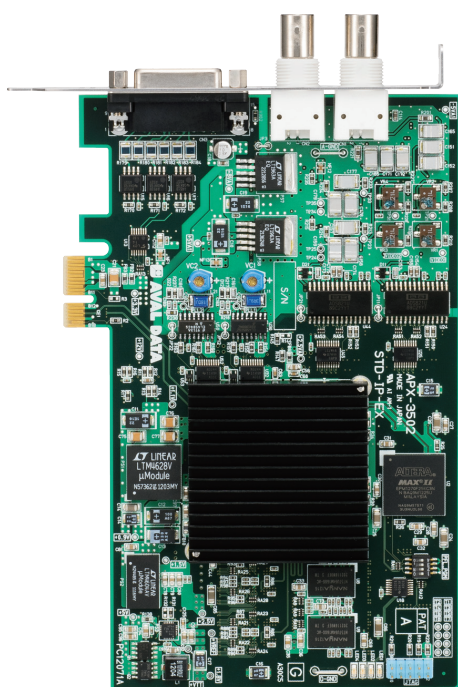
NTSC 2ch のカメラ I/F を搭載した PCI Express 規格の画像入力ボード

A AIP



NTSC
画像入力ボード

APX-3502



■ パネル面



■ 製品の特長

- NTSC アナログカメラ 2 台の独立したカメラインターフェースを搭載
- 入力分解能は 8bit/10bit の選択が可能
- 同期モードとしてカメラ同期 / ボード同期が可能
- 独立した入力制御回路により、同期 / 非同期のどちらでも取り込みが可能

同期動作：ボード同期モード時に同一タイミングで撮像

非同期動作：同期モードによらず個別のタイミングで撮像

- 画像バッファとして 256MByte のメモリを搭載
- 画像入力制御用トリガ入力を各 CH 個別に搭載
- PCI-Express 2.0a Gen2 (2.5GT/s) に対応
- RoHS 対応製品

■ 製品の主な仕様

型名	APX-3502
映像入力	◎信号形式：RS-170A/NTSC モノクロビデオ信号 ◎入力：2ch ◎同期モード：カメラ同期 / ボード同期 ◎同期信号出力：HD/VD 出力レベル ハイ・インピーダンス 5Vp-p 75 Ω 終端 2.5Vp-p ◎入力分解能：8bits/10bit ◎アスペクト比：1：1 ◎サンプリングクロック：12.273MHz ◎画像入力サイズ：640×484
外部トリガ入力	TTL 2ch (画像入力制御用途)
メモリ	256MByte(DDR2-667) FIFO 動作
システム Bus	× 1 PCI Express 2.0a Gen2(2.5GT/S)
消費電流	+3.3V：180mA +12V：800mA
温度範囲	使用時 温度：0～50℃ 湿度：35～85%(無結露)
外形寸法	167.65mm(W)×111.15(D)mm (コネクタ突起含まず)
質量	170g
環境対応	RoHS 対応製品
対応 OS	Windows

AVAL DATA CORPORATION

株式会社 アバールデータ 〒194-0023 東京都町田市旭町1-25-10



お問い合わせ先電話

本社: 042-732-1030



お問い合わせ先FAX

本社: 042-732-1032



Eメール

sales@avaldata.co.jp



ホームページ

http://www.avaldata.co.jp



東証JASDAQ上場
証券コード6918

※当社は 品質システム ISO9001、環境システム ISO14001の認証を取得しています。

2013年11月現在

◎本カタログに記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。◎RoHSマークの製品はRoHS対応製品です。

製品使用上のご注意 ◎仕様および外観は改良のため予告なく変更されることがあります。◎正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みいただき、製品保証範囲内でご使用ください。

PP131105H03