

Base/Medium/Full

1ch

MDR

DMA850MB/s

高速エリアカメラに対応 CameraLink Base/Medium/Full×1ch ローコスト、スタンダードモデル[MDR版]

A AIP

新製品

CameraLink I/F
画像処理ボード



APX-3323MDR



■製品の特長

- CameraLink のBase / Medium / Full Configuration カメラを接続
- PoCL に対応
- ボード上に 256MByte の大容量メモリを搭載
- 外部トリガ、エンコーダなど I/O を従来製品 APX-3313 と互換
- PCI-Express 2.0 ×4 対応

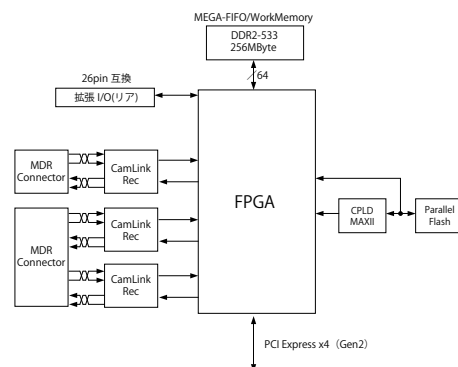
■ APX-3323MDR の主な仕様

型名	APX-3323MDR
画像入力I/F	◎CameraLink Base/Medium/Full Configuration 1ch ◎MDR26ピンコネクタ 2個搭載 ◎サンプリングクロック 85MHz (MAX) ◎エリア、ラインカメラに対応
PoCL	対応
MEGA-FIFO	DDR2-SDRAM 256MB
画像処理	◎Tap 並び替え+ライン反転
同期出力	カメラ制御信号: CC1 ~ CC4 汎用出力: 3 ch 非同期、TTL/オープンコレクタ (ストロボタイミング出力としても可)
同期入力	外部トリガ: TTL/オープンコレクタ/差動信号 RS-422 エンコーダ: 差動信号 RS-422 (ラインドライバ)、A/B/Z 相、1MHz (MAX) 汎用入力: TTL/オープンコレクタ
システム bus	PCI Express 2.0 x4 (Gen2) 2.5GT/S
割り込み	画像入力開始、DMA 終了、GPIN 等
電源	+12V, 0.9A
環境	動作温度: 0℃ ~ 50℃、湿度: 35% ~ 85% (無結露)
外形寸法	168mm × 111mm
対応 OS	Windows
ソフトウェア (オプション)	開発キット: SDK-AcapLib2

■ APX-3323MDR のパネル面



■ APX-3323MDR のブロック図



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



※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。

2014年03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。◎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。

AD140300X01