

USB3.0 対応

4ch 搭載

300MB/s カメラ対応

×4 PCIe 2.0 5.0GT/S

4 台の高速 USB カメラを接続可能 PCI Express × 4 (Gen2) 対応 USB3.0 I/F ボード

A AIP



USB3.0 × 4ch 搭載
I/F ボード

APX-3424-1



■製品の特長

USB 3.0 を採用し、300MB/s での画像データ掃出しを行う高速カメラに対応する PCI Express × 4 対応 I/F ボード。USB ポートを使って、複数のカメラやデバイスを接続する際におこる、十分な転送速度が得られない症状を解消した I/F ボードです。APX-3424 は、確実にデータを取り込むために、USB ポート毎にコントローラチップを配置と共に PCI Express bus switch を搭載。入力データを滞らすことなく PC に転送することが可能です。また、APX-3424 はスリープ・サスペンド機能に対応しています。

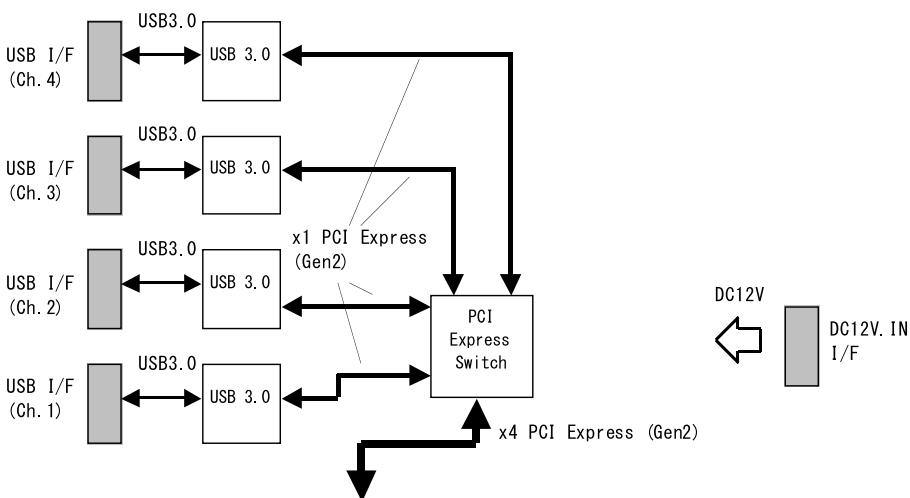
■製品の主な仕様

型名	APX-3424-1
I/F (パネル面)	USB3.0 × 4ch
USB3.0 Controller	RENESAS 社 μ PD720202 × 4 個
VBUS 出力	スタンバイおよびサスペンド時に VBUS 出力なし (PC スタンバイ、および、サスペンド時にカメラへの供給停止)
システム bus	× 4 PCI Express2.0 Gen2 (5.0GT/S)
電源	+12V、+3.3V、+3.3V_AUX
環境	温度：0℃～50℃、湿度：35%～85% (無結露)
外形寸法	168mm × 112mm、パネル幅 20mm (突起物含まず)
対応 OS	Windows
環境対応	RoHS

■パネル面



■製品ブロック図



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



東証JASDAQ上場

証券コード6918

2014年06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。

A140600H03