

双路3G-SDI/ASI 输入/输出PCI-e卡

- 双路SDI/ASI接口
- 可随机存取音频、视频和ANC
- 模拟输入支持Bi-或Tri-level同步信号

技术特点

- 2端口可以软件配置为：
 - 输入/输出
 - ASI或SDI
 - 3G-SDI端口可以配置为levelA或LevelB
- 低延时DMA引擎
- 转换和16位数据
- Matrix 2.0框架支持所有用于创建强大的实时数据处理应用的管道
- 免费提供驱动和SDK (DTAPI, Matrix API), 支持32位和64位Windows, Linux



应用实例

- 实时混合和产生发生器
- SDI监测, 录制和/或重放
- 视频编码或转码

技术规格

参数	值
物理层	DVB-ASI:EN50083-9 SD-SDI (SMPTE 259M) HD-SDI (SMPTE 292M) 3G-SDI (SMPTE 424M)
连接头	3x75Ω micro BNC
Matrix API功能	8/10/16位转换 音频/视频/ANC读取 硬件支持1/4或1/16缩放 多流同频
PCI-e	PCIe3 x4;半高
操作系统	XP/2k3/Vista/2k8/Win7 /Win8/Linux 2.6, 3.x

支持格式

格式
525i, 625i
720p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
1080p23.98/24/25/29.97/30
1080psf23.98/24/25/29.97/30
1080i50/59.94/60

关联型号

型号	描述
DTA-2174B	1x 12G-SDI/ASI+同步口 3x 3G-SDI/ASI+同步口 PCI-E x4
DTA-2178	2x 12G-SDI/ASI+同步口 6x 3G-SDI/ASI+同步口 PCI-E x8

DekTec China

深圳(总部): 南山区深圳软件园一期7栋302-305, Tel: 0755-83713400~02, Fax: 0755-8371 3403
 北京: 朝阳区北四环东路115号三空间5号楼306, Tel: 010-5721 1511, Fax: 010-6482 2961
 上海: 徐汇区钦江路123号401室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207
 香港: 香港九龍旺角花園街2-16號好景商業中心29樓2914C室
 Tel: +852-6913 2064, Fax: +852-2319 5168

Email: sales-sz@dtvcore.com; sales-bj@dtvcore.com; sales-sh@dtvcore.com; sales@dtvcore.com

Web: www.dtvcore.com