

二路 SD/HD-SDI 输入/输出 PCI-e 卡

- 支持HD SDI和SD-SDI
- 配置模拟同步锁相输入端口
- 可随机存取音频、视频和HANC/VANC

技术特点

- 双路PCI-e接口SD/HD SDI适配卡，并配置模拟同步锁相输入端口
- 每路可单独配置成输入或输出方向，用于接收和发送SD/HD-SDI
- 支持SD (SMPTE 259M) 和 HD (SMPTE 292M) 信号
- 模拟同步锁相输入端口可接收2或3级同步信号
- 硬件计数器可实现1/4和1/16数字降采样
- 附带新的Matrix API，提供了很多便利的以行为单位访问音频、视频和HANC/VANC的C++类
- 全帧捕获和重放
- 免费提供驱动和SDK (DTAPI)，支持32位和64位Windows，预计到2012年第二季度提供Linux支持



应用实例

- 常用 HD-SDI 处理
- Key 和 Fill 发生器
- HD-SDI 录制和重放
- 视频编码或转码

技术规格

参数	值
物理层	SDI (SMPTE 259M) / HD-SDI (SMPTE 292M)
连接头	75 Ω BNC (3x)
接口	1, 2: SDI (输入或输出) 3: 模拟同步锁相输入
输入损耗	≥15dB @ 0..1.5GHz
HD格式	720p 和 1080i
PCI-e	v1.1; PCIe 4x半高
操作系统	XP/2k3/Vista/2k8/7

支持格式

标准	格式
SMPTE 259M	525i59.94, 625i50
SMPTE 296M	720p23.98, 720p24, 720p25, 720p29.97, 720p30, 720p50, 720p59.94, 720p60
SMPTE 274M	1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60

订购信息

产品型号	描述
DTA-2152	2路HD-SDI 输入/输出端口PCI-e卡
DTA-2152-SLP	2路HD-SDI 输入/输出端口PCI-e卡，带码流录制电视软件StreamXpert Lite (SL) 和 码流播放软件 StreamXpress

德克泰可

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: 葵涌大连排道 42-46 号贵盛工业大厦 2G 栋 14 楼 1420B
 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