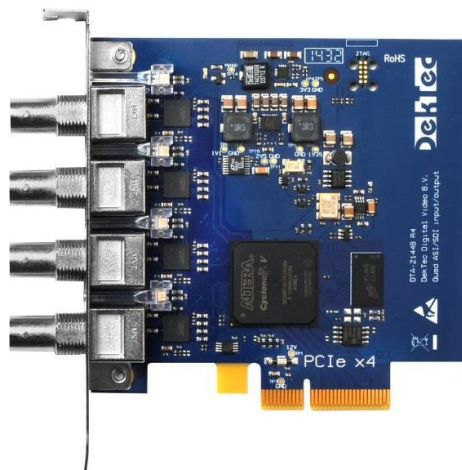


# 四路 ASI/SDI 输入/输出 PCI-e 卡

- 支持DVB-ASI和全帧SDI
- 完全灵活的端口配置
- PCI-e X4总线接口提供足够带宽

## 技术特点

- 四路BNC接口，各自单独LED状态显示
- 软件设定ASI或SDI操作模式
- 每个端口可以单独设为输入或输出方向
- 线缆补偿及反转ASI格式
- 数据速率测量与统计通过硬件实现
- 灵活接收模式, 加盖时间戳, 包序列号计数, 及符合TR101 290的同步失锁统计
- 10-bit SD-SDI, 支持全帧270Mbps
- 使用无损的赫夫曼编解码技术降低总线带宽
- PCI-e x4接口标准 (Rev 1.1)
- 免费驱动与开发包SDK (DTAPI), 支持Linux, Windows XP/2k3/Vista/2k8/7/8/8.1
- 提供码流播放与录制示范程序源代码



## 应用实例

- 码流复用
- 监控多路 ASI 码流或 SD-SDI 未压缩视频信号
- 基于 PC 的 ASI/SDI 码流播放、录制或处理等应用

## 技术规格

参数		值
ASI/SDI 连接头		BNC, 75Ω, 4个
插入损耗		>15dB
硬件缓存		每个通道32MB
ASI 接口	物理接口	DVB-ASI (同轴) EN50083-9
	接收发送数据率	0~214Mbit/s
	分辨率	<1bit/s
SDI 接口	物理接口	SMPTE 259M
	数据率	270Mbit/s
	Bit位数	8bit或10bit
DVB ID		5551

## 相关产品

类型	描述
DTA-2145	二路ASI/SDI输入输出PCI-e卡
DTA-2154	四路HD-SDI/SD-SDI/ASI输入输出PCI-e卡
DTA-2174	四路3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/ASI输入输出PCI-e卡
DTC-2179	十二路3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/ASI输入输出PCI-e卡

## 订购信息:

类型	描述
DTA-2144B -SXP	四路ASI/SDI I/O PCI-e卡, 含码流播放软件StreamXpress, 码流分析软件StreamXpert

德克泰可

DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 A413, 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](mailto:sales-sz@dtvcore.com); [sales-bj@dtvcore.com](mailto:sales-bj@dtvcore.com); [sales-sh@dtvcore.com](mailto:sales-sh@dtvcore.com);  
[sales@dtvcore.com](mailto:sales@dtvcore.com)  
 Web: [www.dtvcore.com](http://www.dtvcore.com)