

四路 ASI/SDI

输入/输出 PCI-e 卡

- 支持DVB-ASI和全帧SDI
- I/O 方向可灵活更改
- 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
- ASI或SDI操作模式可以软件设定
- 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 SDI, 全帧270Mbps支持
- SDI信号无失真霍夫曼编码与解码以压缩总线数据率
- PCI-e x4接口标准 (Rev 1.1)
- 免费驱动与开发包SDK (DTAPI), 支持 Linux, Win XP/2k3/Vista/.NET
- 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 SDI 未压缩视频信号
- 通用型 ASI/SDI 输入输出卡, 用于基于 PC 的 ASI/SDI 码流播放、录制或处理应用

技术规格

参数		规格
ASI/SDI 连接头		BNC, 75 Ω, 4个
插入损耗		>15dB
硬件缓存		每通道 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	< 1 bit/s
SDI 接口	物理接口	SMPTE 259M
	数据率	270Mbit/s
	Bit位数	8 bit或10 bit
DVB ID		5551

相关产品

DTA-124	四路 ASI/SDI 输入PCI卡
DTA-2145	二路 ASI/SDI输入输出PCI-e卡

订购信息

DTA-2144-SDP	四路ASI/SDI I/O PCI-e卡, 含码流播放软件StreamXpress, 码流电视软件DtTV, 码流录制软件DtGrabber+
DTA-2144-SYP	DTA-2144-SDP +SDI 信号分析软件SdEye
DTA-2144-SXP	DTA-2144-SDP +码流分析软件StreamXpert
DTA-2144-SXY	DTA-2144-SDP + SdEye + StreamXpert



DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 B202, Tel: 0755-83713400~02, Fax: 0755-8371 3403
 上海: 徐汇区钦江路 123 号 401 室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207
 香港: 九龙长沙湾道 72 号昌明大厦 8/F B 室 Tel: +852-6913 2064, Fax: +852-2319 5168
 Email: sales-sz@dtvcore.com; sales-sh@dtvcore.com; sales@dtvcore.com
 Web: www.dektec.cn