

DTVcore Co., Ltd. 深圳市德克泰可电子有限公司

Hong Kong: Rm B3 Blk B 4/F, Harvest Bld., 29-35 Wing Kut St. Central HK

国内地址: 深圳市福田区竹子林五路越众大厦 B202, 邮编: 518040

Tel 电话: +86-755-8371 3400 Fax 传真: +86-755-8371 3403

德克泰可

DTA-2145

DekTec

多功能ASI/SDI 输入/输出PCI Express卡

- ASI/SDI输入/输出或2路输出
- 半高或标准PCI卡高度
- 目前市场上功能最全面产品



PCI EXPRESS

技术特点

- 2个BNC端口: 一路ASI/SDI固定输出口, 另一路可软件选择为: ASI/SDI/Genlock输入, 或独立的ASI/SDI输出口, LED状态显示
- 具备市场上竞争产品的相应功能, 并增加其它功能
- 看门狗电路设计, 实现输入到输出口的备份功能
- Genlock 功能
- 自适用线缆补偿, 反转DVB-ASI模式
- 流速率测量显示与统计
- 灵活输入模式: 时间戳, 包序列记数, 错误同步头旁通等, 完全支持TR101 290
- SDI无失真Huffman霍夫曼编码解码
- 2种挡板安装选择: 半高或全高
- 兼容PCI Express版本Rev1.1
- 包含:
 - 免费驱动和SDK开发包, 支持Windows 2000/XP/2003, .NET, Linux
 - 示范程序: 码流播放与码流录制

应用实例

1. 通用型ASI/SDI码流输入/输出PCI卡, 基于PC的码流播放, 录制, 或/和MPEG-2 TS流处理

技术规格

参数	规格	
连接头	BNC, 75Ω, 2个*	
输入反射损耗	>15dB	
缓存	16MB/通道	
ASI	物理接口	EN50083-9
	TS码流速率	0~214Mbit/s
	包长度	188/204**
SDI	物理接口	SMPTE259M
	流速率	2704Mbit/s
	比特长	8或10比特

*: 1xASI输出, 另外一路ASI输入或输出
软件可选

** : 在原始播放模式下支持其它包长度

其它相关产品

类型	描述
DTA-145	多功能ASI/SDI适配器(标准PCI)

订购信息

类型	描述
DTA-2145-SDP	多功能 ASI/SDI 适配器 (PCI Express), 含码流录制软件 <i>DtGrabber+</i> , 码流电视播放软件 <i>DtTV</i> 及码流播放软件 <i>StreamXpress</i>
DTA-2145-SXP	DTA-2145-SDP + 码流分析软件 <i>StreamXpert</i>