

DTA-105

2路DVB-ASI 码流输出PCI卡

- 2路独立DVB-ASI码流输出
- 半高或标准PCI卡高度
- 丰富的ASI播放功能



技术特点

- 在半高PCI卡上实现2路独立的ASI码流播放
- 可设定第二路为第一路的副输出, 从而实现双缓冲功能
- 可设定码流播放速率: 0~214Mbit/s
- 2个16M输出缓存处理PCI总线或软件带来的抖动
- 2种挡板安装选择: 半高或全高
- 硬件实现空包插入
- 连续模式 (Continuous Mode) 和冲击模式 (Burst Mode)
- 内置PCI总线主模式控制器, 降低CPU资源的使用
- DMA冲击模式数据传送, 降低PCI总线占用时间
- 扩散/聚集DMA模式有效使用主机内存
- PCI版本2.2, 32比特, 33/66Mhz总线
- 包含:
 - 免费驱动和SDK开发包, 支持Windows 2000/XP/2003, 64-bit及.NET, DirectShow, Linux, Solaris
 - 示范程序: 码流播放与码流录制

应用实例

1. 通用PCI卡型ASI码流播放器
2. 和码流播放软件StreamXpress 一起使用, 当成MPEG2 码流发生器

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



技术规格

参数	规格
物理接口	DVB/ASI-C同轴电缆
DVB/ASI 接头	BNC, 75Ω, 2个
发送TS码流速率	0~214Mbit/s
发送TS码流精度	<1bit/s
发送TS码流稳定度	±2ppm
包冲击模式控制	开/关
最大发送抖动 (continuous Mode)	70ns p-p
包长度(字节)	188或204

其它相关产品

类型	描述
DTA-145	多功能ASI/SDI适配器(标准PCI)
DTA-2145	多功能ASI/SDI适配器(PCI Express)

订购信息

类型	描述
DTA-105-SP	2路独立DVB-ASI码流输出PCI卡, 含 StreamXpress™ 播放软件