

DVB-ASI 码流输入与输出卡 PCI 总线

- ❑ ASI 输入与输出的码流速率 0-214Mbps
- ❑ 输入与输出各自含 8MB 缓存
- ❑ 支持贴时间标签

主要特点:

- ASI 高速码流信号输入与输出接口, 符合 DVB 组织的 A010 的 rev-1 和 EN50083 标准要求
- ASI 码流的输入与输出信号可独立同时使用, 最大的 ASI 码流速率: 0-214Mbit/s
- 自适应的电缆补偿
- 可选 TS 码流包时间戳功能
- TS 码流的同步模式与原始模式选择
- 自动分辨识别与适应反转输入的 DVB-ASI 码流
- TS 码流速率测量显示, 8B/10B 码错误与同步失锁错误
- LED 发光二极管显示同步锁定状态
- 两个独立的 ASI 输入输出码流 8MB 缓存区, 用于处理码流较大的抖动
- 具有 2 个输出缓冲的 BNC 码流输出接口
- 反转 DVB-ASI 输出模式用于测试
- PCI 接口 V2.2 版, 32 比特, 33/66MHz 总线
- 免费提供的驱动和 DTAPI 开发包可用于 Windows-2000/XP/2003 和 Linux 系统



应用实例:

- 基于 PC 应用的 PCI 总线的 ASI/SDI 码流码流录制分析流解码监视
- 与 *StreamXpress*/DTC-300 型码流播放软件配合使用, 组成 MPEG-2 码流信号发生器
- 与 *StreamXpert*/DTC-320 型码流录制分析软件包配合使用, 组成 MPEG-2 码流录制分析解码监视系统

主要特征:

规格	参数
物理接口	DVB-ASI 插座
阻抗	75 Ω BNC ($\times 3$)
传输码流速率	0-214Mbit/s
传输码流精度	<1bit/s
码流检测分析精度	± 10 ppm
最大发送抖动	70ns p-p
接收码流速率	0-214Mbit/s
输入反射损耗	17dB
最大传输电缆长度	300 米

其它相关产品:

型号	产品描述
DTC-300	<i>StreamXpress</i> 传输码流播放软件包
DTC-320	<i>StreamXpert</i> 码流录制分析解码软件包
DTC-330	<i>DtTV</i> 码流解码监视软件包

订购信息:

型号	产品描述
DTA-140	ASI 码流输入与输出卡, PCI 接口
DTA-140-SP	DTA-140 含 <i>StreamXpress</i> 软件包
DTA-140-SX	DTA-140 含 <i>StreamXpert</i> 软件包
DTA-140-SXP	含 <i>StreamXpress</i> 码流播放和 <i>StreamXpert</i> 码流录制分析解码软件包