

DVB-SPI (LVDS) 码流输入PCI卡

- 0~108Mbps
- 8MB输入缓存
- 支持外部信号转换器



技术特点

- 高速输入接口, 符合DVB A010Rev1和EN50883的DVB-SPI (Synchronous Parallel Interface) 标准
- 支持外部信号适配器, 如:ECL或TTL
- 支持SPI速率: 0~108Mbit/s
- LED显示同步锁定状态
- 8M输入缓存
- 可选前向纠错 (FEC) 功能
- 支持188, 204字节包长度, 支持特别包长度的原始数据模式
- 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
- PCI版本2.2, 32比特, 33Mhz总线
- 包含:
 - Windows 2000/XP, Linux驱动和SDK开发包
 - 示范程序: 码流录制
 - DtGrabber: Windows码流录制工具

应用实例

1. 通用PCI卡型DVB-SPI码流录制器,
2. DVB-SPI码流处理电脑应用

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



3. 与DTC-320 StreamXpert分析软件一起使用, 成为通用型码流分析与监测工具
4. 与DTC-330 DtTV码流电视播放软件, 可以解码一路节目, 或解码多路节目以创建镶嵌式图像

技术规格

参数	规格
物理接口	DVB-SPI(LVDS)
DVB-SPI 连接头	25芯D型
DVB-SPI时钟速率	0~13.5Mhz
输入TS码流速率	0~108Mbit/s
包长度(字节)	188,204,原始包长度
电源	5V,2A

其它相关产品

类型	描述
DTU-102	DVB-SPI 码流输出PCI卡
DTC-320	StreamXpert™分析软件
DTC-330	DtTV码流电视播放软件

订购信息

类型	描述
DTA-122	SPI输入PCI卡
DTA-122SX	DTA-122 + StreamXpert™软件