

DVB-SPI (LVDS) 码流输出PCI卡

- 0~108Mbps, 8MB输出缓存
- 支持外部信号适配器
- 外部时钟输入



技术特点

- 高速输出接口, 符合DVB A010Rev1和EN50083的DVB-SPI (Synchronous Parallel Interface) 标准
- 支持外部信号适配器
- 时钟速率0~13.5Mbps, 软件可选参考时钟:
 - 外部时钟信号
 - 卡上内置时钟信号发生器
- 线路短路保护: LED显示
- 8M输入缓存
- 硬件实现空包插入
- 支持130, 188, 192, 204字节包长度, 支持特别包长度的原始数据播放模式
- 可设定速率为0~150Mbit/s
- 可在188字节后加入16字节, 并且可以在204包长度模式下加入无效数据
- 包含:
 - Windows 2000/XP/2003, Linux驱动和SDK开发包
 - 示范程序: 码流播放

应用实例

1. 通用PCI卡型SPI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: LVDS格式或TTL格式

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



(与DTT-01一起使用)

3. 实验室测试信号源

技术规格

参数	规格
物理接口	DVB-SPI(LVDS)
DVB-SPI 连接头	25芯D型
外部时钟 连接头	50欧姆 SMA
DVB-SPI时钟速率	0~13.5Mhz
时钟发生器精度	< 0.1Hz
发送TS码流速率	0~108Mbit/s
包长度(字节)	130,188,192,204
电源	5V,2A

其它相关产品

类型	描述
DTT01/TTL	LVDS->TTL转换器
DTC-122	DVB SPI 码流输入卡(PCI)
DTC-300	StreamXpress 播放软件

订购信息

类型	描述
DTA-102	DVB-SPI码流输出PCI卡
DTA-102SP	DTA-102+ StreamXpress™软件