

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

DTU-225, DTU-225SX

DekTec

## FantASI USB2-ASI/SDI 码流输入适配器

- 便携式DVB-ASI和SDI码流适配器
- 0~214Mbps ASI, 270Mbps SDI
- 无需外接电源



## 技术特点

- ✓ 轻巧便携式USB码流录制器, 适用DVB-ASI及未压缩的SDI信号
- ✓ 容易安装, 取代PCI ASI/SDI 输入卡
- ✓ USB全速 (Full-Speed) 或USB高速 (High-Speed) 模式
- ✓ 从USB线取电, 无需外接电源
- ✓ 内置8M缓存支持实时的码流输入操作
- ✓ 配套包含:
  - Windows 2000/XP, Linux驱动和SDK开发包
  - 示范程序: 码流播放
- ✓ DTU-225SX: 包含 *StreamXpert™* 码流分析软件
- ✓ 一台PC连接多套FantASI设备, 可以作多路输入/输出信号测试

## 应用实例

1. 通用USB型ASI/SDI码流录制器, 捕捉或分析ASI或SDI数据
2. 现场码流录制, 分析, 与监控

## 主要技术指标

## 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



| 参数           |          | 规格                        |
|--------------|----------|---------------------------|
| 连接头          |          | BNC, 75Ω(2路)<br>(1路为环出信号) |
| 插入损耗         |          | >17dB                     |
| ASI          | 物理接口     | EN50083-9                 |
|              | 输出TS码流速率 | 0~214Mbit/s               |
|              | 包长度(字节)  | 188,204或原始包长度             |
| SDI          | 物理接口     | SMPTE-259M-C(同轴)          |
|              | 输出速率     | 270Mbit/s                 |
|              | 比特位数     | 8或10比特                    |
| 尺寸(LxWxH) mm |          | 87x104x30                 |

## 其它相关产品

| 类型      | 描述                         |
|---------|----------------------------|
| DTA-120 | ASI输入PCI卡                  |
| DTU-205 | USB-2 ASI/SDI输出盒           |
| DTC-320 | <i>StreamXpert™</i> 码流分析软件 |
| DTC-330 | <i>DtTV</i> 码流电视播放软件       |

## 最低PC配置要求

### USB接口:

- DVB-ASI (<8Mbps) 码流播放, 或静态SDI测试图播放: USB 1.1接口
- 标准ASI信号 (<100Mbps): USB 2.0接口
- 全范围ASI/SDI支持: USB2.0接口 + 合适的PC USB接口控制器

CPU/内存/硬盘: 请参考文档DtGrabber+, DtTV, StreamXpress™, StreamXpert™

## 订购信息

1. DTU-225: USB-2 ASI/SDI码流输入适配器
2. DTU-225SX : DTU-225 + 码流分析软件StreamXpert™