

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) (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™