

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-245

DekTec

FantASI USB2-ASI/SDI 码流输入/输出适配器

- 便携式DVB-ASI和SDI码流适配器
- 全双工DVB-ASI操作
- 无需外接电源



技术特点

- ✓ 轻巧便携式USB码流播放/录制器，适用DVB-ASI及未压缩的SDI信号
- ✓ 从USB线取电，无需外接电源
- ✓ 输入和输出端口独立操作：
 - 全双工模式：最大总码流速率达160Mbps
 - 半双工模式：支持ASI及SDI的全范围最大码流速率
- ✓ 内置16M缓存支持实时的码流输入/输出操作

应用实例

1. 通用USB型ASI/SDI码流录制，播放器
2. 现场码流录制与分析
3. 便携式演示设备

绑定软件

1. *DtGrabber+* 高级码流录制软件
2. *DtTV* 码流电视播放软件
3. *StreamXpress™* ASI/SDI码流播放软件
4. (*DTA-245SXP*) *StreamXpert™* 码流分析软件
5. *Windows/Linux* 驱动软件及SDK开发包

主要技术指标

参数		规格
连接头		BNC, 75Ω(2路) (1路输出, 1路输入)
ASI	物理接口	EN50083-9
	输出TS码流速率	0~160Mbit/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

*: 为输入/输出全双工模式下的速率, 半双工模式下支持所有ASI的速率

** : 输入或输出, 不支持全双工模式SDI

最低PC配置要求

USB接口: USB2.0

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

订购信息

1. DTU-245SDP: USB-2 ASI/SDI码流输入/输出适配器, 加软件:
DtGrabber+, DtTV, StreamXpress™
2. DTU-245SXP : DTU-245SDP + 码流分析软件StreamXpert™