

ASI/SDI 数字码流分析软件包

(含 ASI 码流输入与输出盒)

USB-2 接口

- 便携式 ASI/SDI 码流信号输入与输出盒
- 适合所有数字电视工程师使用的先进测试工具
- 强大的分析与视频解析工具

主要特点:

- 袖珍小巧的便携式 USB 数字电视码流输入与输出盒, 适应于 MPEG-2 的 DVB-ASI 码流播放与读取记录分析, 及未经压缩的数字视频 SDI 码流信号播放与读取记录分析
- 直接由 USB 接口供电, 无需外接电源
- 输入与输出独立操作:
全双工模式: 最大码流速率 160Mbps
- 半双工模式: 完全的 DVB-ASI 与 SDI 最大码流速率
- 可对 DVB 传输流进行深入的分析总体分析与观察, 及底层的比特流自适应
- DVB 分析软件包具有强大的分析和解码特征, 可帮助开发商、数字广播电视、系统集成商和行业运营商进行 DVB 设备、网络和服务的维护、开发和测试使用
- 码流分析的范围:
PID, SI, PSI, PSIP, Filters, Export, Graphics, Video, Channel Navigation, TR101 290, Bitrates, PCR, EPG, Teletext, Subtitles, Hex Viewer, DSM-CC, IP Traffic, Multicast Output, Logs 等



捆绑配套的软件:

- DVB 控制的 *DVBAnalyzer* 分析软件包
- -TP 选件: 电子文本, 私人数据, 字幕和十六进制观察与分析
- -OD 选件: 目标/数据-应用组和 IP-通信量分析
- *DtGrabber+* 高级捕捉
- *DtTV* 传输流视频解码
- *StreamXpress* 软件 ASI/SDI 码流播放器

主要特征:

规格		参数
DVB-ASI 插座		75 Ω BNC (2 个*)
ASI	执行标准	EN50083-9
	传输码流速率	0-160Mbit/s**
	包长度	188 或 204***
SDI	物理层	SMPTE259M
	传输码流速率	270Mbit/s****
	比特位	8 或 10 比特
供电电源 (通过 USB-2)		5V, 400mA (最大)
外形尺寸 (长×宽×高)		87×104×30

*1 个输入和 1 个输出

**全双工模式下最大总比特率 (输入+输出), 半双工模式下支持全范围的 ASI/SDI

***原始模式下任意包大小

****输入或者输出, 不支持全双工的 SDI 模式

对 PC 机的配置要求:

USB 接口	USB-2
处理器/内存/硬盘	请参考 <i>DVBAnalyzer</i> , <i>DtTV</i> 和 <i>StreamXpress</i> 软件介绍

订购信息:

型号	产品描述
DTU-245-DVB+	USB-2 ASI/SDI 输入+输出码流盒带 <i>DVBAnalyzer</i> , <i>DtGrabber+</i> , <i>DtTV</i> 和 <i>StreamXpress</i> (DTC-300) 码流播放软件包