

双通道/多模式 DVB-S2 PCI-e 接收卡

- 专业级DVB-S/S2接收卡
- 内置DiSEqC和LNB电源
- 监控所有DVB-ASI通道

技术特点

- DVB-S/S2接收卡, 支持双通道QPSK/8-PSK模式, 或者单通道16-APSK/32-APSK模式
- 2路ASI输出端口能够用作监控或者独立的输出通道
- 双LNB输入或共享输入
- DVB-S2解调符合EN302-307和EN301-210标准, 同时支持DVB-S
- 通过DiSEqC接口支持Full LNB, 附带13V/18V 200mA电源(PCI-e取电)电源或者外置400mA电源
- 每个通道提供接收状态、RF电平、解调状态、调制类型、码率、SNR、MER和错误计数等信息
- 可编程接口 (DTAPI) 与其它DekTec输入卡兼容
- PCI-e x1接口



应用实例

- 多用途 DVB-S/S2 接收卡
- 卫星数据发送
- 配合DekTec的实时复用软件MuxXpert进行DVB-S/S2频道的区域重播

技术规格

参数		值
天线输入		2x 75-Ω “F” 母头
插入损耗		>10 dB
调谐范围		950 .. 2150 MHz
输入灵敏度		-60 .. -30 dBm
波特率		2 .. 40 MBd
测量参数	射频电平	-60 .. -30 dBm
	SNR	5 .. 35 dB
	MER	10 .. 26 dB
	BER(DVB-S2)	Pre LDPC
	星座	256 x 256
LNB电源 (每通道)		13V/18V 400mA*
接收缓冲区大小		2x 8M 字节
DVB ID		5886
PCI-e总线		PCIe x1

*200mA不带12V硬盘电源连接器

订购信息

类型	描述
DTA-2137-SDP	双通道DVB-S/S2接收卡, 带码流电视软件(DtTV)、码流录制软件(DtGrabber+)和码流播放软件(StreamXpress)
DTA-2137-SXP	DTA-2137-SDP + 码流分析软件(StreamXpert)

关联产品

类型	描述
DTA-107S2	DVB-S/S2调制卡, 带L波段捷变器
MuxXpert	实时MPEG-2软复用器: 将DTA-2135当成输入设备, 对DVB-T通道进行再复用

德克泰可

DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 B202, Tel: 0755-83713400~02, Fax: 0755-8371 3403
 北京: 海淀区花园路2号牡丹创业楼401室, Tel: 010-8223 7796, Fax: 010-8223 7798
 上海: 徐汇区钦江路123号401室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207
 香港: 九龙长沙湾道72号昌明大厦8/F B室 Tel: +852-6913 2064, Fax: +852-2319 5168
 Email: sales-sz@dtvcore.com sales-bj@dtvcore.com sales-sh@dtvcore.com;
sales@dtvcore.com
 Web: www.dektec.cn