

## 双通道/多模式

### DVB-S/S2 PCI-e 接收卡

- 专业级DVB-S/S2接收卡
- 支持32APSK, MIS, GS, VCM, ACM
- 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
- 支持先进DVB-S2模式: VCM, ACM, MIS, GS
- 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
- 接收和转发BBFRAMEs
- 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 @ 0 .. 1GHz > 4dB @ 1 .. 2GHz
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 ±3dB
	SNR	0 .. 22 dB ±2dB
	MER	0 .. 22 dB ±2dB
	BER(DVB-S)	Pre Viterbi; Pre RS
	BER(DVB-S2)	Pre/Post LDPC & BCH
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

#### 订购信息

类型	描述
DTA-2137C-SLP	双通道DVB-S/S2接收卡, 带码流录制电视软件 StreamXpert Lite (SL) 和码流播放软件 (StreamXpress)
DTA-2137C-SXP	DTA-2137-SLP + 码流分析软件 (StreamXpert)

#### 关联产品

类型	描述
DTA-2107	DVB-S/S2调制卡, 带L波段捷变器
DTA-2137	性价比商的DVB-S/S2接收卡, 不支持32APSK, MIS, GS, VCM, ACM模式

DekTec China

深圳(总部): 南山区深圳软件园一期7栋302-305, Tel: 0755-83713400~02, Fax: 0755-8371 3403  
 北京: 海淀区马甸桥东路19号金澳国际中心1017, Tel: 5721 1511, Fax: 010-8220 7039  
 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](mailto:sales-sz@dtvcore.com) [sales-bj@dtvcore.com](mailto:sales-bj@dtvcore.com) [sales-sh@dtvcore.com](mailto:sales-sh@dtvcore.com);  
[sales@dtvcore.com](mailto:sales@dtvcore.com)  
 Web: [www.dektec.cn](http://www.dektec.cn)