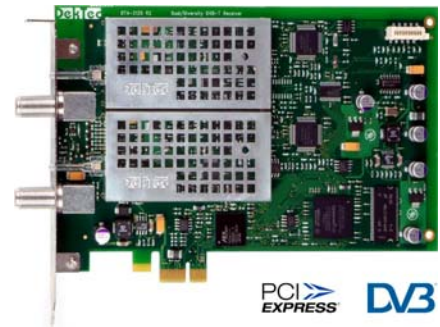


# 双通道/多模式 DVB-T 接收卡

- 双通道专业DVB-T接收机
- 多模式增强了接收灵敏度
- 共享或独立天线接入

## 技术特点

- 双通道DVB-T接收卡，符合ETSI EN300-744标准
- 2个全独立的通道或者单个通道工作在多模式下
- 允许每个通道连接一根天线或者2个通道共享一根天线
- LED指示灯显示接收状态
- 第1个通道提供数模转换器（ADC）以访问原始IF采样信号
- 每个通道提供接收状态、RF电平、解调状态、检测到的调制星座、码率、星座点、SNR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

- 对 DVB-T 传输信道的 RF 或 TS 电平进行监控
- 配合 DekTec 的实时复用软件 MuxXpert 进行 DVB-T 频道的区域重播
- 开发实时 RF 分析软件

## 技术规格

参数		值
天线输入		2x 75-Ω “F” 母头
天线电源		2x 5V @ 30mA
调谐范围		50 .. 860MHz
带宽		6/7/8Mhz
输入灵敏度		-78* .. -20dBm
测量参数	射频电平	-80 .. -20dBm ±3dB
	MER/SNR	10 .. 32dB ±2dB
	BER	Pre- and Post-Viterbi
	星座	1023 x 1023
数模转换器	解析度	10 比特
	取样率	20.647 兆赫兹
	缓冲大小	16M 字节
接收缓冲区大小		2x 8M 字节
DVB ID		5505
PCI-e总线		PCIe x1

\*最大灵敏度取决于QAM的星座点数： -78dBm@64QAM; -82dBm@16QAM; -90dBm@QPSK

## 订购信息

类型	描述
DTA-2135-DP	双通道DVB-T接收卡，带码流电视软件 (DtTV) 和码流录制软件 (DtGrabber+)
DTA-2135-SX	DTA-2135-DP + 码流分析软件 (StreamXpert)

## 关联产品

类型	描述
DTA-115	多标准调制卡，带VHF/UHF捷变器
DTU-235	USB-2接口DVB-T接收盒
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



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](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)