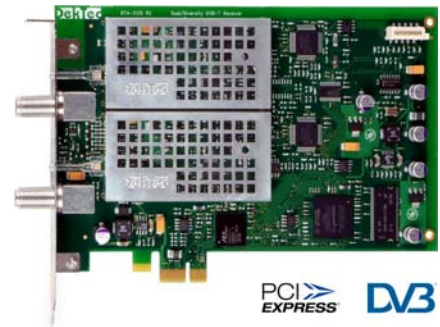


## DVB-T2 接收和分析卡

- DVB-2135和T2Xpert的组合
- 支持Single PLP和Multi PLP
- 显示所有DVB-T2参数值

### 技术特点

- DVB-T2软件解调接收，实际是DTA-2135和T2Xpert的组合，支持VHF/UHF
- 采用板载模数转换器（ADC）进行数字化处理的IF信号，所有处理过程都由软件实现，这相当于提供了可伸缩的解决方案，可随时完善
- 从1路可选的基于UDP的PLP中输出解码的TS流
- 分析接收到的信号并通过用户界面显示DVB-T2的参数和测量值
- 收集用于纠错的LDPC重复计数的统计信息并且以曲线图的形式显示重复计数的历史数据
- 提供DtTV软件以解码并观看从1路PLP中提取的TS
- PCI-e x1接口



### 应用实例

- 通用 DVB-T2 接收和分析卡，用于研发和测试
- DVB-T2 解调
- DVB-T2 场测

### 技术规格

参数	值	
天线输入	1 x 75-Ω “F” 母头 (底部“F”母头无用)	
天线电源	1 x 5V @ 30mA	
调谐范围	50 .. 860MHz	
DVB-T2	EN 302 755	
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	#LDPC iterations
	锁定状态	P1, L1 pre, L1 post, #CRC errors
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-T2	DVB-T2接收卡，带码流电视软件(DtTV)、码流录制软件(DtGrabber+)和DVB-T2接收/分析软件(T2Xpert)

### PC最小配置要求

平台	32-bit Windows XP/Vista, 2GB RAM
处理器	Intel Core i7 920 (2.66Ghz)

### 关联产品

类型	描述
DTA-2135	双路/多模式DVB-T接收卡
T2Xpert	DVB-T2接收/分析软件

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)