

PCI-e 型多标准 VHF/UHF 调制卡

- 全数字多标准调制卡
- 支持频段范围36~1002MHz
- 可升级支持最新调制标准

技术特点

- PCI-e接口多标准调制卡，支持所有基于OFDM、QAM、VSB调制技术的数字电视调制标准
- 数字上变频器输出信号质量完美，无需校准
- 支持各调制标准所有的调制模式及星座映射方式
- UHF/VHF全频段输出：36~1002MHz
- 支持信道模拟功能选项
- RF信号输出可直接连接接收机
- 免费提供Windows和Linux SDK (DTAPI)，完全兼容DekTec公司的其它数字视频播出卡



应用实例

- 标准数字电视信号发生器
- 用于酒店等小头端、演示或展会使用
- OEM 应用

技术规格

参数	值	
RF连接头	75 Ω, F母头	
输出频率	36~1002MHz ± 3ppm	
最大带宽	8MHz	
IQ采样率	4.7~9.375MHz	
输出电平	范围	-32~-9dBm (QAM) -35~-12dBm (OFDM)
	步进	0.1dB
	精度	± 2dB
MER	>40dB	
邻频	-54dB (QAM) -52dBm (OFDM)	
相位噪声	<-95dBc@100kHz	
频谱精度	>50dB@-9dBm	
宽频噪声	35dBuV (B=1MHz)	
PCI-e接口	PCI-e 1x v1.1	
操作系统	XP/2k3/Vista/2k8/7/10 Linux2.6	

支持标准

ATSC VSB	ATSC A53/E
CMMB*	GY/T 220.1-2006
DTMB*	GB20600-2006
DVB-T/DVB-H	EN300 744
DVB-C	EN300 429, J.83 Annex A
ISDB-T*	ARIB STD-B31
US QAM/QAM-C	J.83 Annex B/C
IQ*	直接IQ矢量输出
DVB-T2*	EN 302 755
DVB-C2*	EN 302 769

* 可选项

订购信息

DTA-2111-SP	多标准调制卡，含播放软件
DTC-370-ISDB	ISDB-T选项
DTC-374-DTMB	DTMB选项
DTC-375-CMMB	CMMB选项
DTC-378-T2	DVB-T2选项
DTC-379-C2	DVB-C2选项
DTC-376-CM	信道模拟选项

DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 A413, Tel: 0755-83713400~02, Fax: 0755-8371 3403
 北京: 朝阳区北四环东路115号三空间5号楼306, Tel: 010-5721 1511, Fax: 010-6482 2961
 上海: 徐汇区钦江路123号401室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207
 香港: 葵涌大连排道42-46号贵盛工业大厦2G栋14楼1420B
 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.dtvcore.com