

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