

多标准调制卡 内置 VHF/UHF 捷变器

- 兼容ATSC, DVB-T/H, QAM-A/B/C标准
- 输出电平动态可调
- ASI输入/输出自由配置

技术特点

- 兼容多种调制标准: OFDM, QAM, VSB
- 支持所有调制模式及星座图
- UHF/VHF全频段输出: 47~862Mhz
- 31.5dB动态电平可调, 步进0.5dB
- 附带RF信号输出监视接口, 直接连接接收机
- ASI码流输入或输出可以任意配置
- *DTA-Plus (选件)*: 输出电平-110dBm ~ +10dBm, 步进0.1dB
- 编程接口DTAPI完全兼容公司的其它数字视频播出卡
- PCI接口标准: 版本2.2, 32比特, 33或66Mhz总线



应用实例

- DVB-T/H, DVB-C, ATSC QAM-B/C, 标准信号发生器
- 从 ASI 输入实时码流, 替代专业调制器
- RF 输出可以作 OEM 应用
- DVB-T 最低 PC 配置: Core 2 @ 2Ghz

技术规格

项目	规格	
输出频率	47~862Mhz ±1ppm	
带宽支持	5/6/7/8Mhz	
MER (OFDM调制误码率)	≈40dB	
RF主输出	连接头	BNC, 50 Ω
	插入损耗	≥15dB(47~862Mhz)
	输出电平(QAM)	-31.5 ~ 0dBm ± 1dB
	输出电平(OFDM)	-34.5 ~ -3dBm ± 1dB
	相位噪音	< -90dBc @10Khz
	带外抑制	>50dB(47~862Mhz)
RF监视输出	连接头	75 Ω, F
	插入损耗	≥15dB(47~862Mhz)
	输出电平(QAM)	-27.5 dBm ± 2dB
	输出电平(OFDM)	-30.5 dBm ± 2dB
DVB-ASI	连接头	BNC, 75 Ω
	插入损耗	≥15dB(5~270Mhz)

支持标准

ATSC VSB	ATSC A53/E
DVB-T/DVB-H	EN300 744
DVB-C	EN300 429, J. 83 Annex A
US QAM	J. 83 Annex B
Japan QAM	J. 83 Annex C

订购信息

DTA-112T-SP	多标准调制卡, 含播放软件
DTA-Plus	RF衰减器选项

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
 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; sales-sh@dtvcore.com; sales@dtvcore.com
 Web: www.dektec.cn