

# AT278USB

## 数字电视调制器

- DVB-T/H/C & ATSC 调制
- IF 和 RF 输出
- DVB-ASI 输入

### 特色

- 支持 DVB-T/H/C & ATSC , 带 VHF&UHF 的上变频器
- 高速 USB 2.0
- 提供 Windows XP, Vista, Win 7(64 位) , Linux 驱动+SDK
- 应用程序 DVStation 3
- 支持 DVB 标准 A1010 Rev1 和 EN50083
- 可将硬盘上的码流文件调制
- 可将 ASI 输入的 TS 调制
- 所有调制过程是由硬件处理 , 不会给 CPU 任何负载
- TPS 标志分析码流是否含有 MPE-FEC 和时间片
- DVB-T/H 码率 : 4.98~31.67MB/S
- DVB-C 码率 : 14~65MB/S
- 支持突发或连续模式 , 188/204 字节的数据包

### 规格

RF & IF特性	
FEC内纠错码率	1/2 , 2/3 , 3/4 , 5/6 , 7/8
频频模式	翻转和不翻转
DVB-T/H	
带宽	5/6/7/8MHz
支持标准	EN 300 744
COFDM频谱	2K,4K,8K
调制方式	QPSK,16QAM,64QAM
保护间隔	1/32 , 1/16 , 1/8 , 1/4
DVB-C	
带宽	6MHz,8MHz
标准	EN 300 744
调制方式	16QAM,32QAM,64QAM,128QAM,256QAM
ATSC	
带宽	6MHz
标准	A/53 8VSB



**输入 :** DVB-ASI 输入

**输出 :** RF 和 IF 输出

### 应用环境

- 研发工具
- IP 地址的 DVB 网关
- 码流发生器
- 信号发生器 , 用来测试和检测
- 演示和展览
- 输出可做 OEM 应用

特性	
调制器上的缓冲区	16 MB
IF & RF 输出接头	75Ω BNC/F头
IF输出频率	35/37 或69/71MHz 步进 : 1Hz
IF输出电平	0dBm @ 75Ω
RF输出频率	50 ~ 1000MHz
RF输出电平	-15dBm ~ -45dBm
DVB-ASI输入损耗	15dB
DVB-ASI 接头	75Ω BNC
功耗	5 瓦特
尺寸(宽*长*高)	140 x 120 x 30 mm

国内联系:



**NUERATECH Technology**

深圳市纽拉特科技有限公司

电话 0755-2586 0490 传真 0755-2219 4323

邮箱: info@nueratech.com

网站: www.nueratech.com