

AT278PCI



数字电视调制器

- DVB-T/H/C & ATSC 调制
- RF 输出 50 ~ 1000 MHz

特色

- 支持 DVB-T/H/C & ATSC，带 VHF&UHF 的上变频器
- PCI 2.2, 32 位，3.3V
- 支持总线主控 DMA，Scatter/Gather 接口协议
- 提供 Windows XP, Vista, Win 7(64 位)，Linux 驱动+SDK
- 应用程序 DVStation4
- 支持 DVB 标准 A1010 Rev1 和 EN50083
- 可将硬盘上的码流文件调制
- 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

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
RF输出接头	75Ω BNC
RF输出频率范围	50 ~ 1000 MHz
RF输出电平	+2 ~ -35 dBm, 0.5 dBm 步进
功耗	5 瓦特
尺寸(宽*长)	175 x 107 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