198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, 5Е, ст. м."Балтийская"
тел./факс +7 (812) 655-50-52, тел.: +7 921 438 2446
E-mail: post@ditel-telecom.ru; http://www.ditel-telecom.ru

AT780PCI

DVB-T/T2/C Recorder & Player

- ✓ Демодулятор DVB-T/T2/C
- ✓ DVB-ASI/SPI выход
- ✓ Полоса 5/6/7/8 МГц
- ✓ Функция прием/запись/воспроизведение

Общее описание

- DVB-T/T2/C: прием/запись/воспроизведение
- Windows XP, Vista, Win7 (64bit) драйверы + SDK & Linux
- ПО DVSStation3 в комплекте
- Поддержка DVB стандартов A1010 Rev1 & EN50083
- PCI 2.2, 32 bit, 33/66MHz 3.3V
- Bus Master DMA, Scatter/Gather Interface Protocol
- Петлевой вход/выход
- 2xASI выход
- SPI выход
- Диапазон частот: 50 … 858 МГц
  - 50.5 МГц … 142.5 МГц
  - 149.5 МГц … 426.0 МГц
  - 434.0 МГц … 858.0 МГц
- Полоса 5/6/7/8 МГц
- Поддержка пакетов длиной 188/204 байт

Области применения

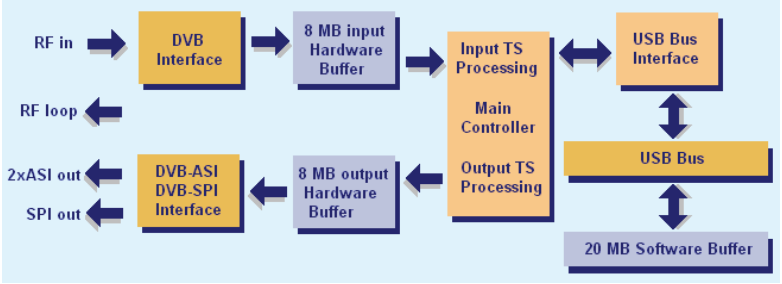
- Инструментальные средства разработки
- DVB/IP шлюзы
- Анализ, запись и обработка TS потоков
- Кодирование и декодирование MPEG-2
- Головное оборудование CATV

Спецификация DVB-T/T2/C	
Коннекторы	IEC, 75 Ом
Диапазон частот, вход: - Нижний диапазон - Средний диапазон - Верхний диапазон	50 МГц … 858 МГц 50.5 МГц … 142.5 МГц 149.5 МГц … 426.0 МГц 434.0 МГц … 858.0 МГц
Полоса частот	5/6/7/8 МГц
Чувствительность	-80dBm
Габариты: LxW	175мм*107мм

Спецификация DVB-ASI/SPI	
Буфер	16 Mbytes
Коннекторы ASI	BNC, 75 Ом
Коннекторы SPI	25-pin sub-D
Возвратные потери, вход	>15 дБ
Полоса частот, ASI	270 МГц
Уровень выходного сигнала, ASI	1.0Vp-p
Уровень выходного сигнала, SPI	LVDS & LVTTL
Скорость потока на выходе ASI	0 … 214 Mbit/s
Скорость потока на выходе SPI	0 … 108 Mbit/s

Параметр	DVB-T	DVB-T2	DVB-C
Полоса частот	6/7/8 МГц	5/6/7/8 МГц	8 МГц
FFT	2k, 4k и 8k	1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k	
FEC	1/2, 2/3, 3/4,5/6, 7/8	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6	1/2, 2/3, 3/4,5/6, 7/8
Защитный интервал	1/32, 1/16, 1/8 & 1/4	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128	1/32, 1/16, 1/8 & 1/4
Модуляция	QPSK,16QAM ,64QAM	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	QPSK,16QAM, 64QAM

Функциональная схема



alitronika DVS

More Products, More Functions, Less cost!