

# DVB-C101ci

## ЦИФРОВОЙ СИ-РЕСИВЕР ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ



ТВТес С101сi является высокотехнологичным и рентабельным ресивером (set-top-box) для цифровых кабельных сетей по всему миру. Оснащен высокопроизводительным процессором Conexant VIRGO с поддержкой последних разработок стандарта DVB-C.

Разработан специально для кабельных операторов. Встроенный Common Interface полностью поддерживает модули условного доступа таких систем кодирования, как CONAX, CRYPTOWORKS, IRDETO, NAGRAVISION, VIACCESS, что позволяет использовать ресивер в большинстве кабельных сетей.

Наличие у данного ресивера порта USB 2.0 позволяет подключать к нему внешнее запоминающее устройство (жесткий диск и т.п.) для записи и воспроизведения цифрового видео-контента, фотографий, музыкальных файлов формата mp3.

### Технические характеристики

#### DVB-C тюнер

Диапазон Вх. частот	47МГц ~ 862МГц
Модуляция	DVB-C (QAM) Compliant, 16/32/64/128/256 (QAM)
Символьная скорость	1.0 ~ 6.9 МСимв/сек
Ширина полосы ПЧ	8 МГц

#### MPEG транспортный поток

Транспортный поток	ISO/IEC 13818-2 Transport Stream specification
Video Profile & Level	MPEG-2 MP @ ML, MPEG-4/H.264
Стандарт видео	PAL-B / NTSC-M / PAL-N / PAL-M
Формат видеоизображения	4:3, 16:9
Разрешение видео	720 x 576 (PAL)
Декодирование звука	MPEG-1 / MPEG-2 Audio Layer 1&2; MPEG-4 AAC
Аудио режим	Стерео, два канала
Частота дискретизации звука	32, 44.1, 48 кГц

# DVB-C101ci

## ЦИФРОВОЙ СИ-РЕСИВЕР ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

### Технические характеристики

#### Тюнер, декодер канала

Antenna I/O Connector	F-Type Connector / Female
Frequency Range	50.5 MHz~858 MHz
Input Impedance	75, unbalanced
Demodulation	QAM
Standart	DVB-C
Input Symbol rate	1Ms/s ~ 7 Ms/s
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
IF Bandwidth	8MHz
Modulation Format	16,32,64,128,256 QAM

#### Цифровой поток, аудио/видео декодер

Transport Stream	ISO / IEC 13818 MPEG-2
Profile Level	MPEG-2 Main Profile@Main Level
Aspect Ratio	4:3, 16:9, Letter Box
Video	720 x 576 ( PAL),
Resolution	720 x 480 (NTSC)
Audio Decoding	MPEG/MusiCam Layer I & II
Audio Sampling Rate	32, 44.1 , 48KHz

#### Модулятор

RF I/O Connector	IEC 169-2, Female / Male
Frequency Range	47MHz ~ 862 MHz
Output Channel	CH21 ~ CH 69
TV Standard	PAL B/G/I/D/K

#### Процессор и память

CPU	Conexant VIRGO (CX24303)
Flash Memory	2 Mbytes
SDRAM	32 Mytes

#### Передняя панель

Buttons	7 ( Power, Menu, OK, Ch & VOL up/down)
LED	NO
7 Segment Display	Yes, VFD Optional
PCMCIA	1 Slot
USB 2.0	Yes

#### Задняя панель

Tuner	1 Input with loopthrough
TV SCART	Video ( CVBS, RGB) / Audio ( L/R)
VCR SCART	Video ( CVBS) / Audio ( L/R)
RCA/Cinch	Video / Audio ( L/R), S/PDIF ( Coaxial)
S-video	Mini Din-4 ( Optional)
S/PDIF	Optical ( Optional)
Serial Port	RS-232 9-pin D-sub Female

#### Блок питания

Type	SMPS
Input Voltage	AC 90~250V, 50/60 Hz
Power Consumption	Max 25W max

#### Конструкция

Size ( W x D x H)	300 x 230 x 70 mm
Net Weight	2.4Kg
Operating Temperature	0 ° ~ 45 °
Storage Temperature	-10 ° ~ 70 °

