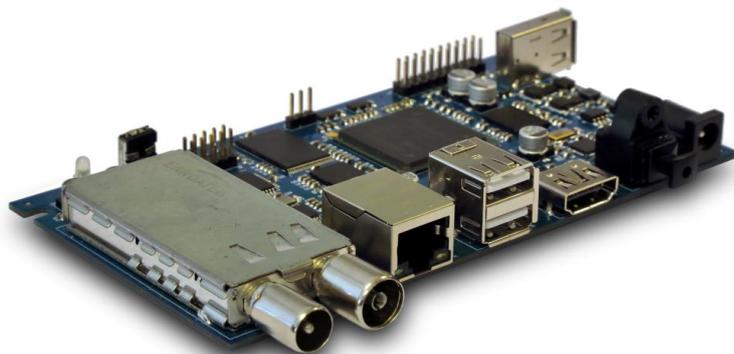


FTA цифровая телевизионная приставка на базе СБИС К1879ХБ1Я разработки НТЦ «Модуль» представляет из себя серийное решение приемника цифрового телевизионного DVB-T/T2-сигнала с поддержкой разрешения HD/SD, обратным каналом через Ethernet, функцией PVR с записью на USB-носитель для приема открытых телевизионных каналов.

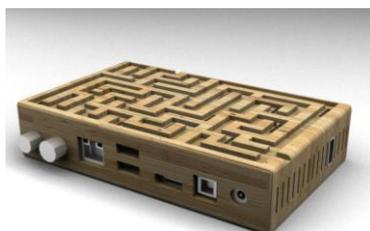


Телевизионная приставка оптимизирована под требования массового производства, имеет низкие стоимостные характеристики.

Технические характеристики

Микросхема декодера	1, СБИС К1879ХБ1Я
Оперативная память	2, DDR2-667, 128 МБайт
Флеш-память	1, NAND, 128 МБайт
USB 2.0	3
HDMI 1.2	1
HDCP 1.1	Да
SPDIF	Оптический
FastEthernet	1, RJ-45
JTAG	1
ИК-приемник	1, 38 кГц
Питание	5 В, ≤ 20 Вт
Тип разъема антенного входа	розетка F-типа IEC 169-24;
Тип разъема петлевого выхода	розетка F-типа IEC 169-24;
Стандарт ТВ-вещания	DVB-T, DVB-T2
Модуляция DVB-T	QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Относительная скорость кода DVB-T	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Защитный интервал DVB-T	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Режимы модуляции DVB-T	2К, 8К
Модуляция DVB-T2	QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Относительная скорость кода DVB-T2	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
Защитный интервал DVB-T2	1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128, 5/32, 5/64
Режимы модуляции DVB-T2	2К, 8К, 16К, 32К

Возможно производство телевизионной приставки в корпусах различного исполнения.



Вся информация, предоставленная в данном информационном листке относится исключительно к продуктам и разработкам ЗАО НТЦ «Модуль». ЗАО НТЦ «Модуль» оставляет за собой полное право вносить изменения и коррективы в этот документ и продукты, описываемые в данном документе.

ЗАО НТЦ «Модуль» не несет ответственности за выбор покупателями того или иного продукта, описание которого представлено в данном документе.

Данный буклет не предполагает передачу каких-либо прав на интеллектуальную собственность. Все упоминания, относящиеся к разработкам и интеллектуальной собственности сторонних лиц/компаний, в данном документе, не означают передачу права использования и прочих прав на разработки/продукты сторонних компаний/лиц.

Перепродажа продуктов ЗАО НТЦ «Модуль» на условиях и с учетом направлений использования, отличных от установленных в данном документе, автоматически означает прекращение гарантийных обязательств со стороны ЗАО НТЦ «Модуль» и не влечет никакой ответственности ЗАО НТЦ «Модуль» за ненадлежащее использование.

©2013 ЗАО НТЦ «Модуль». Все права защищены.