

Elecard iTelec STB 6xx

Базовый дизайн

Elecard iTelec STB6xx представляет собой базовый дизайн цифровой приставки Set-Top Box, разработанный для получения цифрового телесигнала в формате MPEG. Сигнал передается через IP сети. Elecard iTelec STB6xx декодирует выбранный канал, расшифровывает и воспроизводит изображение на телеэкране через композитный (Composite, RCS) или S-Video выход.

Set-Top Box основан на открытой архитектуре, что позволяет осуществлять разработку собственных приложений. Elecard iTelec STB6xx совместим с программным обеспечением известных разработчиков, представленном на рынке.

Область применения

- Воспроизведение мультимедиа с внешних носителей (USB Flash, USB DVD, USB HDD)
- Доступ к системам видеонаблюдения
- Веб-браузинг на ТВ
- Доступ к системам платежей (за коммунальные услуги, услуги сотовой связи, видео по запросу и т.п.)
- Возможность использования с цифровыми тюнерами USB DVB-T

Технические характеристики

Поддерживаемые Медиа Форматы Прием вещания Файловый контейнер Видео Аудио	MPEG-2 TS MPEG-2 PS, AVI, MP4 MPEG-1, MPEG-2 MP@ML, MPEG-4.2 ASP, MPEG-4.10/H.264 MP@L3.0 MPEG-1 Layer I, II, MPEG-4 AAC
Разрешение Analog Digital	До D1 (720x576 PAL и 720x480 NTSC) До XGA (1024x768)
Входные интерфейсы	Ethernet порт RJ-45 Цифровой ТВ тюнер (DVB-T/DVB-C) Моно микрофон (jack 3.5)

Выходные интерфейсы Видео Аудио	Composite (over S-Video), S-Video, DVI-I (DVI+VGA) Stereo out (jack 3.5)
Дополнительные интерфейсы	Разъем питания 5 V ИК порт Три порта USB 2.0 Мини USB 2.0 порт Внутренний USB 2.0 порт для расширения функционала Разъем для карт SD/MMC UART (3V3)
Сеть Служебные протоколы Прием вещания Web browser	IPv4, ICMP, DHCP client, IGMP v3 (RFC2236) UDP (unicast/multicast), RTP (RFC1889), RTSP (RFC2326) HTML 4.02, JavaScript 1.5, XHTML, CSS-2, SSL3.0, DOM-2, XML
Основные технические характеристики	DSP процессор Texas Instruments DM6446 (DaVinci) Память DDR2, 256 Мб Память NAND flash, 128Мб Дополнительная Flash память 2-32Гб Плата FR4, 8 слоев, 124x68 мм Питание: 5 Вольт, 1 Ампер
Программное обеспечение Операционная система Языки	Linux 2.6.21.3 Многоязычный
Средства управления	Пульт дистанционного управления Клавиатура и мышь через ИК порт или USB

Информация для заказа

Заказать продукт в требуемой комплектации (входной формат, входной/выходной интерфейсы) можно в компании [ElecCard](#).