

Ecard iTelec STB 8xx

Базовый дизайн

Ecard iTelec STB 8xx представляет собой базовый дизайн абонентской декодирующей приставки, обеспечивающей отличное качество видео и обладающей всеми современными характеристиками. Работая на платформе Philips Nexperia PNX8950, абонентская декодирующая приставка может выполнять сразу несколько задач, таким образом, расширяя область своего применения и давая пользователю дополнительные возможности, как, например, просмотр веб-страниц и фотоальбома.

Функциональные возможности

- Разрешение до SD
- Поддержка DVB-T/DVB-C
- Многооконный режим для DVB
- Запись на USB-носитель и одновременный показ DVB каналов (PVR Ready)
- Проигрывание видео файлов с USB носителя и удаленных папок (Samba)
- Встроенный Интернет браузер
- Удобное отслеживание телевизионных программ с помощью электронной программы передач (EPG)
- Легкая интеграция любого middleware при помощи middleware SDK
- Одновременный показ слайдов и проигрывание музыки с USB носителя
- Поддержка IP телефонии (SIP, разъем RJ-11) с удобным графическим интерфейсом
- Быстрое обновление программного обеспечения по IP и DVB-T

Отличительные особенности

- Два Ethernet порта обеспечивают работу приставки в качестве маршрутизатора
- Оптимизированный браузер масштабирует web-страницы для их корректного отображения на экране
- Поддержка цифровых платежных систем упрощает процесс оплаты коммунальных услуг
- Проигрывание файлов по http позволяет посмотреть видео с YouTube, Facebook и тд.
- Функция IP телефонии делает возможным подключение отдельного телефонного аппарата
- Встроенный пользовательский интерфейс позволяет отказаться от middleware при организации небольших офисных и гостиничных сетей
- Техническая поддержка от инженеров компании Ecard гарантирует быструю модификацию устройства в соответствии с требованиями заказчика

Область применения

- Прием вещания в стандартах DVB-T/DVB-C
- Воспроизведение мультимедиа с внешних носителей (USB Flash, USB DVD, USB HDD)
- Домашний IP-маршрутизатор
- Доступ к цифровой телефонии (VoIP)
- Видеоконференция
- Доступ к системам видеонаблюдения
- Веб-браузинг на ТВ
- Доступ к системам платежей (за коммунальные услуги, услуги сотовой связи, видео по запросу и т.п.)
- Организация IPTV в отелях без привлечения middleware

Технические характеристики

Поддерживаемые медиа форматы Прием вещания Файловый контейнер Видео Аудио	MPEG-2 TS AVI, MP4, MPEG-2 PS 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	До D1 (720x576 PAL и 720x480 NTSC)
Входные интерфейсы	Ethernet порт RJ-45 (x2) Цифровой ТВ тюнер (DVB-T/DVB-C)
Выходные интерфейсы Видео Аудио	Composite (RCA), S-Video Stereo composite (2 порта RCA), S/PDIF (optical)
Дополнительные интерфейсы	Разъем для подключения телефонного аппарата RJ-11 Разъем питания 12 V ИК порт Два порта USB 1.1
Сеть Служебные протоколы Прием вещания IP телефония Web browser	IPv4, ICMP, DHCP client, IGMP v3 (RFC2236) UDP (unicast/multicast), RTP (RFC1889), RTSP (RFC2326) SIP protocol HTML 4.02, JavaScript 1.5, XHTML, CSS-2, SSL3.0, DOM-2, XML
Основные технические характеристики	DSP процессор PNX8950 Память DDR, 128 или 256 Мб Плата FR4, 6 слоев, 180x101 мм Питание: 12 Вольт, 2 Ампера
Программное обеспечение Операционная система Защита Языки	Linux Verimatrix, SecureMedia 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](#).