



NV-731

Смарт ТВ-приставка NV-731



Описание

Телевизионная приставка NV на платформе Android выводит предоставление сервисов на качественно иной уровень. ТВ-приставка NV-731 Eltex выступает эффективным инструментом для продвижения цифрового телевидения и привлечения абонентской базы.

Операционная система Android даёт возможность Set-Top box и медиаплееру NV сформировать единую универсальную среду для доступа к сервисам и приложениям, включая интерфейс Android TV.

Благодаря открытой архитектуре и наличию комплектов для разработки (SDK, API) операторы могут создавать собственные сервисы и контролировать доступ к услугам.

Воспроизведение мультимедийных файлов в реальном времени на ТВ-приставке NV реализовано через протокол DC++ — без участия ПК и без предварительного сохранения данных на локальный диск. Доступны фоновая загрузка контента, формирование очереди на скачивание с последующим проигрыванием, а также создание каталога (иллюстрированной афиши) с медиафайлами.

Базовые возможности телевизионной приставки NV

- IP-телевидение в HD и UHD форматах
- OTT-вещание
- Видео по запросу (VoD)
- Медиаплеер (воспроизведение с внешних накопителей и по локальной сети)
- Электронный гид по программам (EPG)
- Интеграция с облачными платформами
- Онлайн-сервисы: YouTube, интернет-радио и другие
- Фирменный магазин приложений провайдера
- Поддержка протокола HLS
- Пиринговое телевидение Peer-to-Peer TV (потокное воспроизведение через DC++)

Купить телевизионную приставку NV-731 производства «Элтекс» можно через наших специалистов. Технические консультации предоставляют наши сетевые инженеры и серверные специалисты. Доставка

организована по всей Российской Федерации. Оформить заказ на ТВ-приставку Eltex NV-731 могут жители Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Екатеринбурга, Казани, Владивостока, Краснодара, Самары, Омска и других городов России, обратившись к нашим специалистам.

Характеристики

Общие характеристики

RAM DDR3 (оперативная память)	1 Гбайт
ROM eMMC (системная память)	8 Гбайт
Операционная система	Android 11
Протоколы	IPv4, HTTP, DHCP, IGMP V2V3, ICMP, UDP, RTP, RTSP, DLNA, SAMBA, HLS
Медиаконтейнеры	MPEG-4.10H.264, MPEG-2 TS, MPEG-2 PS, AVI, FLV, MOV, MP3, WAV, MP4, MKV, OGG, M2TS, MTS
Видеокодеки	MPEG1, MPEG2 (+HD), MPEG4 (+HD), XviD, DivX, AVCHD, Vc1, H.264, H.265
Аудиокодеки	MP3, MPEG Audio, AAC, AC3, DTS, FLAC
Формат файлов изображения	JPG, JPEG, GIF, PNG
Формат субтитров	SRT, SMI, SSA, ASS
Форматы файлов плейлистов	M3U, XSPF
Браузер	HTML 3.2, HTML 4.01, HTTP 1.11.0 RFC2068, DHTML, JavaScript V1.11.21.5, Unicode UTF-8, Поддержка CSS3
Режимы отображения	4K UHD, 1080pi FHD, 720pi HD
Файловые системы	NTFS, FAT32
Количество интерфейсов	1
Разъем	RJ-45
Скорость передачи	автоопределение, 10100 Мбитс, дуплексполудуплекс
Поддержка стандартов	10100BASE-T

Аудио-видеовыход	HDMI 2.1 и AV-выход
USB	2 x USB 2.0
MicroSD	разъем SD Card Reader
Локальное управление	встроенный графический интерфейс
Удаленное управление	SSH, TR-069, ADB
Напряжение питания	5,3 В постоянного тока
Потребляемая мощность	не более 12 Вт
Допустимая нагрузка USB-порта	не более 0,5 А
Рабочий диапазон температур	от +5 °С до +40 °С
Относительная влажность	до 80 %
Габариты (Ш x В x Г)	100 x 22 x 84 мм
Масса	0,1 кг

Аппаратные возможности

- 16560 DMIPS
- 2 ГБ RAM
- 8 ГБ Flash
- 2D/3D-ускорители, OpenGL
- ОС Android 11
- Поддержка H.265 HEVC MP-10@L5.1 до 4K?2K@60fps
- Поддержка H.264 AVC HP@L5.1 до 4K?2K@30fps
- HDR

Общие

- Поддержка протокола HLS
- Поддержка CAS, DRM
- Поддержка UHD 4K, FHD 1080p/i, HD 720p/i
- Поддержка мультязычности

- Возможность подключения клавиатуры или компьютерной мыши
- Управление и голосовой поиск:
- ИК-пульт
- Bluetooth-пульт (опционально)
- Программный пульт — Android-приложение

Интерфейсы

- 1 ? LAN 10/100BASE-T
- 2 ? USB 2.0
- HDMI 2.1
- AV-выход
- MicroSD

Видео

- Разрешение экрана: UHD 2160p, FHD 1080p, HD 720p
- Поддерживаемые форматы видео: MPEG1, MPEG(+HD), MPEG4(+HD), XviD, DivX, H.264, AVCHD, Vc1, H.265

Аудио

- 44.1, 48, 96 кГц

Сеть

- Поддержка протоколов: IP, HTTP, DHCP, NTP, IGMP (multicast), ICMP, UDP, RTP, RTSP, DLNA, SAMBA, HLS

Сервис

- Провайдер-ориентированный магазин приложений, Android-приложения, Google Play
- Обновление ПО через провайдер-ориентированный магазин приложений
- Возможность локального обновления
- Кастомизация интерфейса, настроек