

Данный документ описывает технические характеристики IMAQLIQ Q-Box Ultra.

Спецификация

| Система | |
|---|--|
| Модель SoC | Amlogic S905X |
| ЦПУ | 4xCortex 64-bit A53 ARM 1.5 GHz |
| ОЗУ | До 2 Гб DDR-2400 |
| Flash-накопитель, тип NAND eMMC | 8 Гб |
| Производительность системы | 14K DMIPS |
| Графическая подсистема | Penta core Mali-450 750 MHz |
| Интерфейсы | |
| Сетевой интерфейс RJ-45 | 10/100BASE-T Ethernet |
| USB 2.0, Тип А, до 500 мА | 2 |
| Оптический S/PDIF | 1 |
| Устройство WiFi | 802.11 ac 2x2 MIMO |
| Bluetooth | 4.1 |
| Композитный видео | Да, 1xRCA |
| Стерео аудио | Да, 2xRCA |
| ИК-приемник | Да |
| HDMI | 2.0a, 4K |
| Сеть | 12V DC |
| Характеристики | |
| Операционная система | Android 7.1.2 |
| Графические технологии | OpenGL ES2.0 |
| Декодирование видео | H.265, VP9 10-bit 4k@p60 |
| Другие декодеры видео | MPEG2, H.264 |
| Декодеры аудио | AC3+ (опционально), PCM, AAC, MP3, MPEG1/2 |
| Магазин приложений | Да |
| Преобразование многоканального аудио в стерео | Да |
| Видео по HTTP | Да |
| HLS | Да |
| RTSP | Да |
| Потоки IPTV Multicast | Да |
| Поддерживаемые контейнеры | MP4, AVI, MKV, TS, MP3, и т.д. |
| Субтитры | Да |
| Плейлисты M3U | Да |
| IGMP v2/v3 | Да |
| IP v4, IP v6 | Да |
| API разработчика | Android API / JS API |
| DHCP | Да |

| | |
|--|---------------------------------------|
| HTTP/HTTPS | Да |
| NTP | Да |
| Система обновления ПО | Да |
| API разработчика сетевого ПДУ | Да |
| Система условного доступа для OTT/IPTV | IMAQrypt, Verimatrix, IPTV Portal CAS |
| Многоязыковая поддержка | Да |
| Файловые системы | ext2/3/4, fat32, nifs |
| Многослойный графический интерфейс | Да |
| Подключение внешней клавиатуры | Да |
| Аксессуары | |
| ИК ПДУ | Да |
| Bluetooth ПДУ, RF ПДУ с микрофоном | Опционально |
| Кабель HDMI | Да |
| Кабель RCA | Опционально |
| Руководство пользователя | Да |
| Кабель Ethernet, RJ-45 | Опционально |
| Блок питания, 100-220 VAC – 12 VDC | Да |