

MAG540

MAG540 (W3) RDK









ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ LINUX-ПРИСТАВКИ
НА БАЗЕ ЧИПСЕТА AMLOGIC



MAG540/540w3 RDK — производительные Linux-приставки для операторов с поддержкой HEVC и 4K. Благодаря четырехъядерному процессору ARM Cortex-A35 на новом чипсете Amlogic S905Y4 модель значительно превосходит по мощности устройства предыдущего поколения. MAG540/540w3 RDK поддерживает все актуальные кодеки, в том числе H.265 и Dolby Digital Plus™.

По запросу приставку можно интегрировать с middleware и DRM/CAS. API позволяют быстро внедрить ее операторам, использовавшим более ранние модели MAG. Устройство оборудовано двумя USB-портами, подключается к сети через кабель Ethernet 100 Мбит/с, а MAG540w3 RDK поддерживает беспроводное подключение.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Поддержка 4K и HEVC | 4x ARM Cortex-A35 | Amlogic S905Y4-B | 2 ГБ RAM / 16 ГБ eMMC | Корпус Qubic | Linux OS | 16 500 DMIPS | Встроенный Wi-Fi-модуль* |

*только для MAG540w3 RDK

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

HARDWARE

Чипсет	Amlogic S905Y4-B, 16 500 DMIPS
Процессор	Четырехъядерный ARM Cortex-A35, 2 000 МГц
RAM/Flash	2 ГБ / 16 ГБ eMMC
GPU	ARM G31 MP2, 850 МГц. Поддерживает OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 и OpenCL 2.0

АУДИО И ВИДЕО

Аудиокодеки	MPEG L1/L2/L3I, AAC-LC, HE AAC V1/V2, APE, FLAC, Dolby Digital Plus™
Видеорежимы	PAL, NTSC, 576p, 720p, 1080p, 1080i, 2160p
Видеокодеки	MPEG1/2 MP@HL, MPEG4 part 2 (ASP), AV1, MJPEG streams, H.265 Main/Main 10@L5.1 High 2160p@60 fps (опционально), H.264 AVC High@L5.1 2160p@30 fps, XviD, поддержка 3D-видео
Видеоконтейнеры	TS, AVI, MPEG, MP4, MOV, MKV, M2TS, VOB
Форматы изображений	JPEG, PNG, BMP, RAW
Субтитры	DVB, PGS, SRT, SSA/ASS, SUB, телетекст, WebVtt, скрытые субтитры
Форматы плейлистов	M3U, M3U8, PLS, CUE

SOFTWARE И CAS/DRM

ОС	Linux 5.4
DRM/CAS	Widevine (опционально)
MW/UI	Встроенный модуль запуска видеоприложений: Comcast Lightning и Youtube. Интеграция с операторскими приложениями, настройка или полная замена образа rootfs. Поддерживает блокировку STB для ключа подписи оператора.

ДРУГИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Цифровые порты	HDMI 2.1
Ethernet	100 Мбит/с
USB	USB 2.0 x 2
Wi-Fi	Встроенный 2T2R ac (только для MAG540w3 RDK)

ПИТАНИЕ

Блок питания	DC 5 В, 2 А
--------------	-------------

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Ширина/глубина/высота	120 x 78 x 21 мм
Вес	110 г

Фото боковой панели



Фото задней панели

