

MAG540

MAG540 RDK

ПОТУЖНІ LINUX-ПРИСТАВКИ
НА БАЗІ ЧИПСЕТУ AMLOGIC



MAG540/540w3 RDK – потужні Linux-приставки для операторів з підтримкою HEVC та 4K. Завдяки чотириядерному процесору ARM Cortex-A35 на новому чипсеті Amlogic S905Y4 модель значно перевершує потужність пристрою попереднього покоління. MAG540/540w3 RDK підтримує всі актуальні кодеки, зокрема H.265 і Dolby Digital Plus™.

На запит приставку можна інтегрувати з middleware та DRM/CAS. API дають змогу швидко впровадити її операторам, які використовували раніші моделі MAG. Пристрій, обладнаний двома USB-портами, під'єднується до мережі через кабель Ethernet 100 Мбіт/с, а MAG540w3 RDK підтримує бездротове під'єднання.

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ



Підтримка 4K
і HEVC



4x ARM
Cortex-A35



Amlogic
S905Y4-B



2 GB RAM /
16 GB eMMC



Корпус
Qubic



Linux OS



16 500
DMIPS



Вбудований
Wi-Fi-модуль*

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

HARDWARE

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

АУДІО ТА ВІДЕО

Аудіокодеки	MPEG L1/L2/L3I, AAC-LC, HE AAC V1/V2, APE, FLAC, Dolby Digital Plus™
Видеорежими	PAL, NTSC, 576p, 720p, 1080p, 1080i, 2160p
Відеорежими	MPEG1/2 MP@HL, MPEG4 part 2 (ASP), AV1, MJPEG streams, H.265 Main/Main 10@L5.1 High 2160p@60 fps (опціонально), H.264 AVC High@L5.1 2160p@30 fps, XviD, підтримка 3D-відео
Відеоконтейнери	TS, AVI, MPEG, MP4, MOV, MKV, M2TS, VOB
Формати зображень	JPEG, PNG, BMP, RAW
Субтитри	DVB, PGS, SRT, SSA/ASS, SUB, телетекст, WebVtt, приховані субтитри
Формати плейлистів	M3U, M3U8, PLS, CUE

SOFTWARE ТА CAS/DRM

ОС	Linux 5.4
DRM/CAS	Widevine (опційно)
MW/UI	Вбудований модуль запуску відеододатків: Comcast Lightning та Youtube. Інтеграція з операторськими програмами, налаштування або повна заміна образу rootfs. Підтримує блокування STB для ключа підпису оператора.

ІНШІ ІНТЕРФЕЙСИ

Цифрові порти	HDMI 2.1
Ethernet	100 Мбіт/с
USB	USB 2.0 x 2
Wi-Fi	Вбудований 2T2R ac (тільки для MAG540w3 RDK)

ЖИВЛЕННЯ

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

ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ

Ширина/ глибина/висота	120 x 78 x 21 мм
Вага	110 г

Фото бокової панелі



Фото задньої панелі

