

MAG524

MAG524 **w3**

LINUX-ПРИСТАВКИ
З ПІДТРИМКОЮ 4K І HEVC



MAG524 і MAG524w3 — 4K-приставки на базі ОС Linux. Від попереднього покоління MAG ці пристрої відрізняє чипсет Amlogic S905X2, новий відеоприскорювач і на 25% більш потужний процесор ARM Cortex-A53. Технологія HEVC дозволяє операторам доставляти контент високої якості по існуючим мережам. Девайси оснащено двома USB-портами та вбудованим Wi-Fi-модулем* із діапазоном 2.4 і 5 ГГц.

Наш MAG JS API забезпечує просту міграцію з ранніх приставок MAG на сучасні. За запитом ми інтегруємо MAG524 і MAG524w3 із різними middleware та CAS/DRM. Оператори, дистриб'ютори та розробники можуть розраховувати на техпідтримку Infomir.

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ



Підтримка
4K і HEVC



4x ARM
Cortex-A53



4 ГБ eMMC



1 ГБ RAM



ОС Linux



18 400
DMIPS



Вбудований
Wi-Fi-модуль*

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

HARDWARE

Чипсет	Amlogic S905X2, 18 400 DMIPS
Процесор	Чотириядерний ARM Cortex-A53, 1 900 МГц
RAM / Flash	1 ГБ / 4 ГБ eMMC
GPU	ARM Mali Dvalin MP2, 850 МГц. Підтримує OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.0 та OpenCL 2.0

АУДІО ТА ВІДЕО

Аудіокодеки	MPEG L1/L2/L3, AAC-LC, HE AAC V1/V2, APE, FLAC, Dolby Digital Plus™
Відеорежими	2160p, 1080i, 1080p, 720p, 576p, NTSC, PAL
Відеокодеки	H.265/HEVC (опціонально), H.264 (AVC), MPEG-1/2, MPEG-4, XviD, підтримка 3D-відео
Відеоко- нтейнери	TS, MTS, AVI, MPEG, MP4, MOV, MKV, M2TS, VOB, 3GP
Формати зображень	JPEG, PNG, BMP, RAW
Субтитри	DVB, PGS, SRT, SSA/ASS, SUB, телетекст, WebVtt, приховані субтитри
Формати плейлистів	M3U, M3U8, PLS, CUE

SOFTWARE TA CAS/DRM

ОС	Linux 4.9
DRM	За запитом
MW/UI	Попередньо інтегрована Ministra TV platform від Infomir. Можлива інтеграція додатків оператора в образ, кастомізація або повна заміна образу

ІНШІ ІНТЕРФЕЙСИ

Цифрові порти	HDMI 2.1
Ethernet	100 Мбіт/с
USB	USB 2.0 × 1; USB 3.0 × 1
Wi-Fi	Вбудований 2T2R ac (тільки для MAG524w3)

ЖИВЛЕННЯ

Блок живлення	DC 12 В, 1 А
---------------	--------------

БЛОК ЖИВЛЕННЯ ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ

Ширина/глибина/ висота	115 x 115 x 28 мм
Вага	170 г

