

Данный документ описывает технические характеристики IMAQLIQ G-Box X.420.

Спецификация

G-Box X.420	
Система	
Модель SoC	Amlogic S905W2
ЦПУ	4xCortex 64-bit A35 ARM
ОЗУ	2 GB DDR3
Flash-накопитель, тип NAND eMMC	8 GB eMMC
Графическая подсистема	Mali-G31 MP2
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс RJ-45	10/100BASE-T Ethernet
USB	2 USB 2.0
TF-Card	1
Устройство WiFi	802.11 b/g/n 2.4 GHz
Bluetooth	4.2
Композитный видео	Да, 1xRCA
Сtereo аудио	Да, 2xRCA
ИК-приемник	Да
HDMI	2.1, 4K@p60
Сеть	12V DC
Характеристики	
Операционная система	Android 11
Графические технологии	OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.0
Декодирование видео	AV1, H.265, VP9 10-bit 4k@p60
Другие декодеры видео	MPEG1/2, WMV/VC-1, MPEG-4 ASP@L5 1080@p60
HDR	HDR10, HLG
Декодеры аудио	PCM, AAC, MP3, MPEG1/2, FLAC, AC3+*
Магазин приложений	Да
Видео по HTTP	Да
HLS	Да
RTSP	Да
Потоки IPTV Multicast	Да
Поддерживаемые контейнеры	MP4, AVI, MKV, TS, MP3
Субтитры	Да
Плейлисты M3U	Да
IGMP v2/v3	Да
IP v4, IP v6	Да
API разработчика	Android API

	G-Box X.420
DHCP	Да
HTTP/HTTPS	Да
NTP	Да
Система обновления ПО	Да
API разработчика сетевого ПДУ	Да
Система условного доступа для OTT/ IPTV	IMAQrypt, IPTV Portal CAS, Widevine
Файловые системы	ext2/3/4, fat32, ntfs, hfs+
Аксессуары	
ИК ПДУ	Да
Bluetooth ПДУ, RF ПДУ с микрофоном *	-
Кабель HDMI	Да
Кабель RCA*	-
Кабель Ethernet, RJ-45 *	-
Руководство пользователя	Да
Блок питания, 100-220 VAC – 12 VDC	Да

* - устанавливается по дополнительному запросу