

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

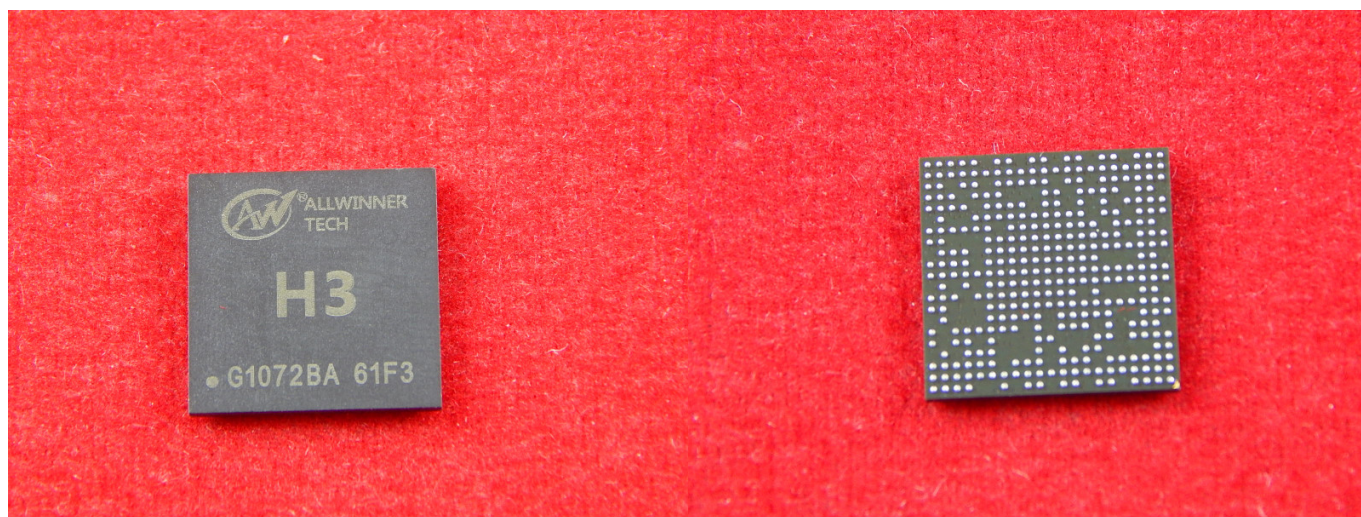
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15018

Цена в прайсе: 4411 тг.

Allwinner H3 BGA



Allwinner H3 - это высокоэффективный четырех ядерный процессор, который поддерживает аппаратное декодирование видео H.265/HEVC 4K. Может декодировать H.265/hevc 4K видео 30 кадров в секунду и формат H.265/H.264 1080p 60 кадров в секунду.

Allwinner H3 приходит со своей технологией по воспроизведению изображений следующего поколения SmartColor, которая обеспечивает яркие и на глаз приятные визуальные эффекты для неподвижных изображений и видео. Содержит интегрированные HDMI, CVBS, audio codec, 4 USB порта, EMAC+PHY... Реализует систему безопасности на основе Trustzone. Он поддерживает различные решения DRM для защиты UHD. Поддерживает камеру CSI до 1080p@30fps, и камеру USB до 720p@30fps.

Спецификация

Процессор:

- Четырех ядерный Графический процессор Cortex™ -A7;
- Muti-Core Mali400 GPU;
- Поддержка OpenGL ES 2.0.

Видео выход:

- Поддерживает выход 4K HDMI с HDCP;
- Поддержка HDMI CEC;
- Поддержка функции HDMI 3D;

- Встроенный CVBS;
- Поддержка одновременного вывода HDMI и CVBS.

Память:

- Поддержка LPDDR2/LPDDR3/DDR3/DDR3L SDRAM;
- Поддержка 8-битного SLC/MLC/TLC/EF NANO с 64-разрядным ECC;
- Поддержка SD/eMMC/tSD/fSD/efSD.

Видео:

- Поддержка декодирования видео H.265/HEVC 4K @ 30fps;
- Поддержка многоформатного видео декодирования 1080p при 60 кадров в секунду, включая H.264 VP/MP/HP, VP8, MPEG1/2, MPEG4 SP/ASP GMC, H.263, включая Sorenson Spark, WMV9/VC-1, JPEG/MJPEG, и т.д.;
- Поддержка кодирования видео H.264 1080p @ 30fps.

Камера:

- Поддерживает 8-битный интерфейс датчика CMOS YUV422;
- Поддерживает протокол CCIR656 для NTSC и PAL;
- Поддержка датчика пиксельной камеры SM;
- Поддержка решения для видео захвата до 1080p @ 30fps.

Блок схема:

