

Amlogic A311D IPTV

تحديد

رقم الموديل	Amlogic A311D IPTV جهاز استقبال
وحدة المعالجة المركزية	جيجا هرتز ARM Cortex A53 1.98 وثنائي النواة ARM Cortex A73 رباعي النواة A311D أملاجيك
GPU	ARM Mali-G52 MP4 (6EE) OpenGL ES 3.2 و Vulkan 1.1 و OpenCL 2.0
كبيش	جيجابايت/4 جيجابايت DDR4 2
ذاكرة للقراءة فقط	(سعة 16 جيجابايت قابلة للتوسيع حتى 128 جيجابايت eMMC ذاكرة
نظام التشغيل	أندرويد 9.0

ترميز الفيديو والصوت

دقة فك التشفير	والعديد من التنسيقات الأخرى MPEG-2 و AVS و H.264 و H.265 10Bit دعم 4
دعم الوسائط المتعددة	وتنسيقات الفيديو الأخرى؛ MPEG1، MPEG2، MPEG4، H.264، WMV، MKV، TS، flv، دعم وتنسيقات الصور الأخرى GIF، PNG، BMP، JPEG، JPG وتنسيقات الصوت الأخرى؛ دعم MP3 دعم

ميناء

إخراج الفيديو	دبوس 2.0 مم مزدوجة الدبوس، يمكن أن تدعم شاشة 8 بت، 10 بت؛ 40 قناة LVDS قناة 1 بقناة واحدة؛ HDMI مخرج 1 AV قناة إخراج
إدخال الفيديو	مبيي سي إس أي، 1x
إخراج الصوت	مضخم صوت 4 سنون 2.5 مم بقدره 25 وات@2 ومكبر صوت بقدره 3 وات@2
واجهة الشبكة	م/100 م إيثرنت 10، 1x للخيارات G/5G أو نطاق مزدوج 2.4G نطاق فردي 2.4، WIFI BT، للحصول على خيارات 1x (4G) M.2 أو فتحة 1x (4G) PCIE فتحة
USB2.0 واجهة	متوفر للمضيف)) 1x USB OTG مضيف USB x7
واجهة الإضاءة الخلفية	مقيس 6 سنون 2.0 ملم، 2x
واجهة الأشعة تحت الحمراء	باللونين الأحمر والأخضر LED مقيس 7 سنون 2.0 مم، يدعم مؤشرات، 1x
منفذ توسيع الوظيفة	المنافذ التسلسلية 4x
فتحة لبطاقة TF	1x
فتحة لبطاقة SIM	1x
RTC	يدعم مزامنة الوقت

قوة

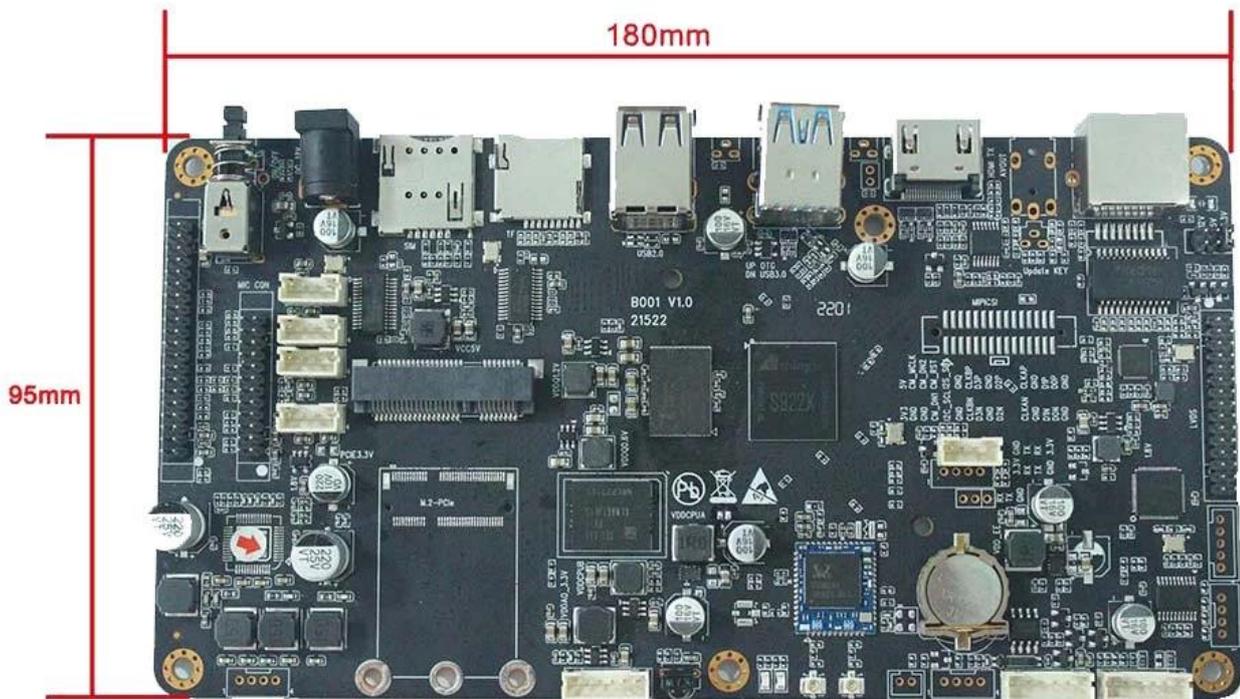
مزود الطاقة	موصل 12 فولت، 2.5 تيار مستمر
-------------	------------------------------

S922X



Supported configuration: PCIe2.0 port + USB2.0 Host, or USB3.0 without PCIe

S055T01



180mm

95mm

180mm*95mm*20mm

ARM Cortex-A53 (2)
4K 30FPS 1080P 60FPS 4K -G 1080P 60FPS 4K 30FPS 1080P 60FPS
ARM Cortex-A53 (3)
ARM Cortex-A53 -
ARM Cortex-A53 1080P 60FPS 4K 30FPS 1080P 60FPS -
ARM Cortex-A53 - U 1080P 60FPS 4K 30FPS 1080P 60FPS
ARM Cortex-A53 1080P 60FPS 4K 30FPS 1080P 60FPS -

ARM Cortex-A53

ARM Cortex-A53 (1) ARM Cortex-A73 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53
(2) ARMv8-A Neon Crypto
(3) L2
(4) Cortex-M4
(5) TrustZone
(6)

ARM Mali-G52 MP4 (4ppc).
(2) 8 2x6x8x8 (EE)
(3) OpenGL ES3.2 Vulkan 1.0 OpenCL 2.0
(4)

Amlogic (AVE) (1) Kx2K@60fps1x1080P@60fps
(2) "AVC" (4)
VP9-2 4 Kx2K@60 H.265 HEVCMP-10@L5.1upto 4Kx2K@60fps
AVS2-P2 4 Kx2K@60 H.264 AVCHP@L5.1 4 Kx2K@30 H.264 MVC 1080 P@60fps
MPEG-4 ASP@L5 1080 P@60 (ISO-14496)
WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080 P@60
AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080 P@60
MPEG-2 MP/HL 1080 P@60 (ISO-13818)
MPEG-1MP/HLupto1080P 60 (ISO-11172)
RealVideo 8/9/10 1080 P@60
MJPEG JPEG (ISO/IEC-10918)
.mkv.wmv*.mpg*.mpeg*.dat*.avi*.mov*.iso*.mp4*.rm*.jpg
(5) JPEG H.265/H.264 P@60fps
H.265/H.264 1080 P@60fps

ARM Mali-G52 MP4

(1) HDMI 2.1 PHY CEC Dynamic HDR HDCP 2.2 4Kx2K@60
(2) CVBS 480i/576i
(3) SD/HD/FHD 480 :i/p 576i/p 720p 1080i/p 4Kx2K
(4) MIPI DSI 1080*1920 4

ARM Mali-G52 MP4

ARM Mali-G52 MP4

ARM Cortex-A73 ARM Cortex-A53
(8) ARMv8-A Neon Crypto
(9) L2
(10) Cortex-M4
(11) TrustZone
(12)

(5) ARM Mali-G52 MP4 (4ppc).
(6) 8 2 x dual 6 x8 (EE)
(7)
(8) OpenGL ES3.2 Vulkan 1.0 OpenCL 2.0

(6) Amlogic (AVE) 4 (7)Kx2K@60fps1x1080P@60fps
(8) " " (9)
VP9-2 4 Kx2K@60
H.265 HEVCMP-10@L5.1upto 4Kx2K@60fps
AVS2-P2 4 Kx2K@60
H.264 AVCHP@L5.1 4 Kx2K@30
H.264 MVC 1080 P@60fps
MPEG-4 ASP@L5 1080 P@60 (ISO-14496)
WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080 P@60
AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080 P@60
MPEG-2 MP/HL 1080 P@60 (ISO-13818)
MPEG-1MP/HLupto1080P 60 (ISO-11172)
RealVideo 8/9/10 1080 P@60
MJPEG JPEG (ISO/IEC-10918)
JPEG
.mkv.wmv*.mpg*.mpeg*.dat*.avi*.mov*.iso*.mp4*.rm*.jpg
(10)
JPEG H.265/H.264
JPEG
H.265/H.264 1080 P@60fps

(5) HDMI 2.1 PHY CEC Dynamic HDR HDCP 2.2 4Kx2K@60
(6) CVBS 480i/576i
(7) SD/HD/FHD 480 :i/p 576i/p 720p 1080i/p 4Kx2K
(8) MIPI DSI 1080*1920 4

Amlogic A311D IPTV
A311D
8 Ultra HD
IPTV Amlogic A311D

8
K
8 K
K

