

POE Android

تحديد	
نموذج رقم:	Amlogic A311D POE Android مشغل الالات الرقمية
وحدة المعالجة المركزية GPU	جيجا هرتز ARM Cortex A53 1.98 وثنائي النواة ARM Cortex A73 رباعي النواة A311D أملاجيك 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 LVDS قناة 1 بقناة واحدة؛ HDMI مخرج AV قناة إخراج
إدخال الفيديو	ميبسي 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	مقبس 6 سنون 2.0 مم، 2x
واجهة الأشعة تحت الحمراء	باللونين الأحمر والأخضر LED مقبس 7 سنون 2.0 ملم، يدعم مؤشرات، 1x
منفذ توسيع الوظيفة	المنافذ التسلسلية 4x
فتحة بطاقة TF	1x
فتحة بطاقة SIM	1x
RTC	يدعم مزامنة الوقت
قوة	
مزود الطاقة	موصل 12 فولت، 2.5 تيار مستمر

S922X

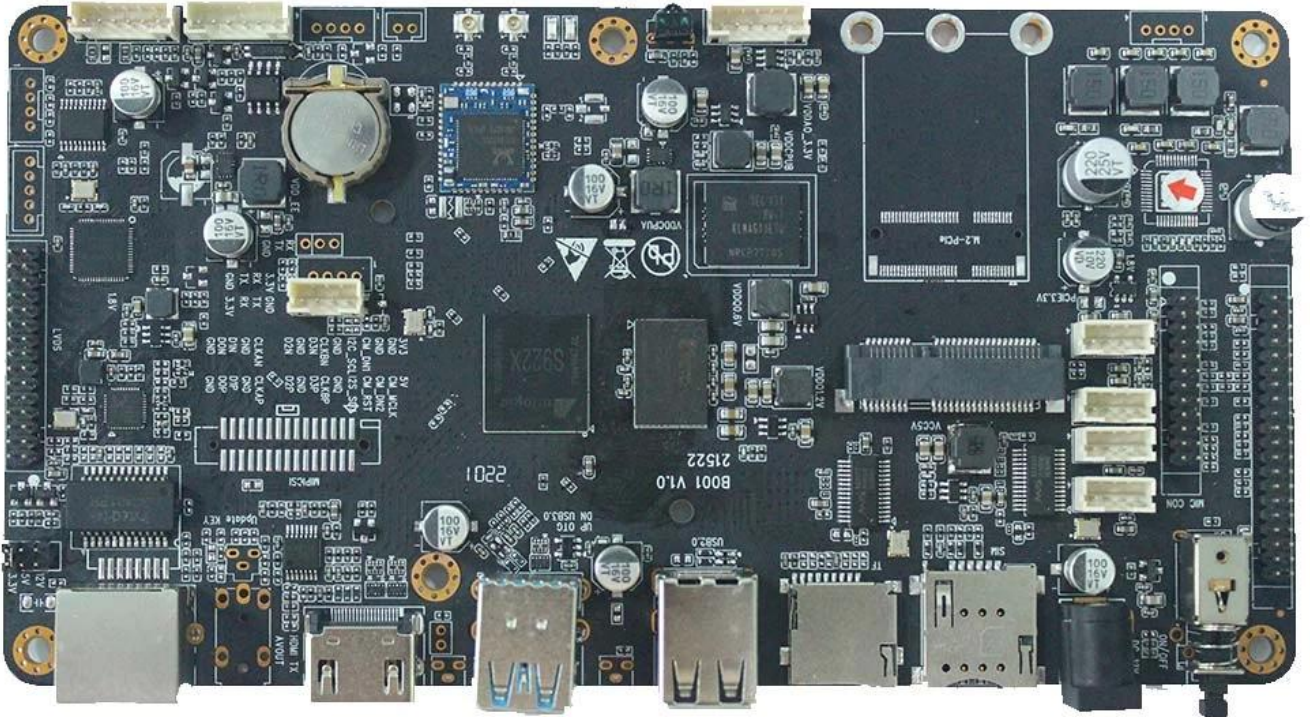


Supported configuration: PCIe2.0 port + USB2.0 Host, or USB3.0 without PCIe

S055T01



180mm*95mm*20mm



Amlogic A311D Android Development Board 100pin 100pin - 100pin 100pin LCD 100pin 100pin 100pin
 Amlogic A311D 12nm 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin UHD 4K@60fps. 100pin 100pin 100pin H.265 10 100pin
 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin .100pin 100pin 100pin HDR10 100pin 100pin UART 100pin
 100pin 100pin 100pin .100pin 100pin 100pin WIFI 4G 100pin 100pin 100pin .100pin 100pin AV 100pin 100pin SD. 100pin 100pin 100pin
 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin
 100pin 100pin 100pin 100pin/100pin 100pin/100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin/100pin
 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin .100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin
 .100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin 100pin

- 100pin 100pin 100pin (1)
- 100pin 100pin - LVDS (100pin 40) 100pin
- 100pin 100pin - HDMI 1 100pin
- 100pin 5 - USB2.0
- 4 100pin RS232 (100pin 100pin 100pin USB2.0 (100pin 100pin 100pin
- 100pin 1 - MIPI CSI
- 1 100pin 100pin AV
- 1 100pin I2C
- I2SC/IS2B
- 100pin 3 100pin 100pin 100pin 25 100pin 1 100pin 100pin 100pin

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 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@60
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

POE Android

POE Android (POE)

Android Google Play

