



13 4GB 4K

Processor

Processor	Amlogic A311D2
Frequency	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Quad Core Cortex-a53 2.0GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, OpenCL 1.1, OpenCL 2.0
RAM	4GB (LPDDR4)
Storage	8GB (16GB/32GB/64GB, 128G)
OS	Android 13
Bluetooth	2.4G BT5.2

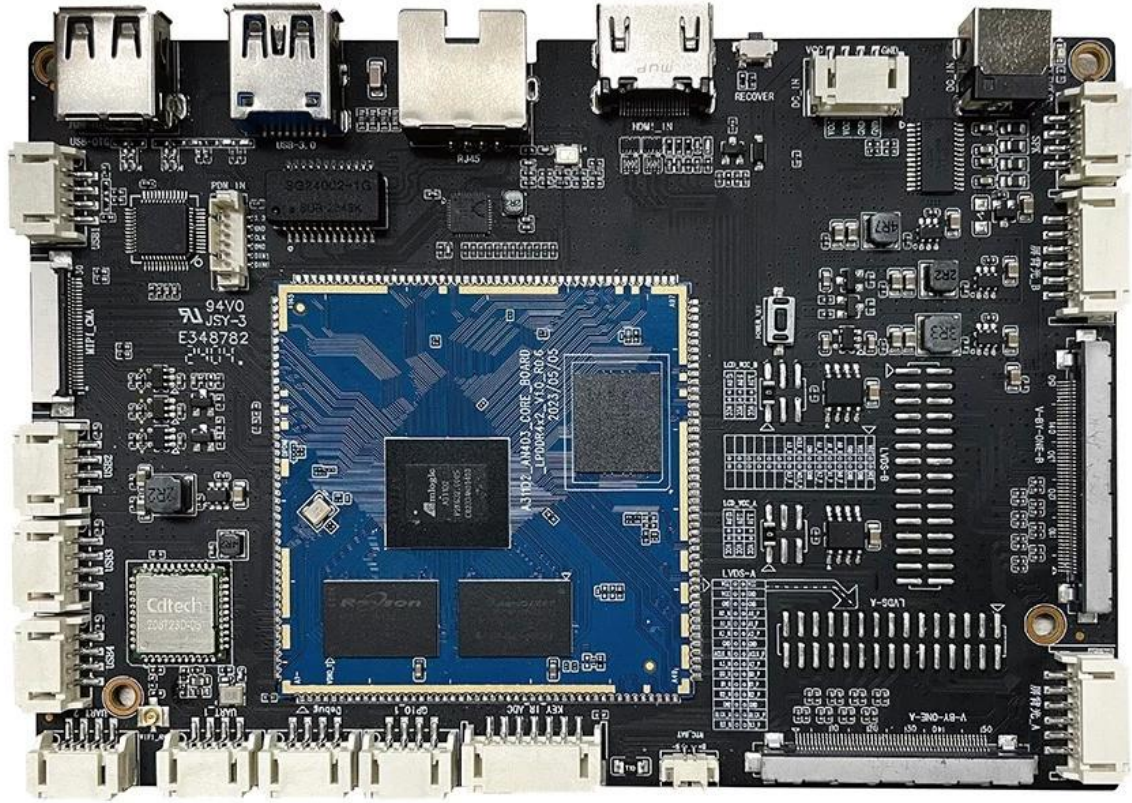
Display

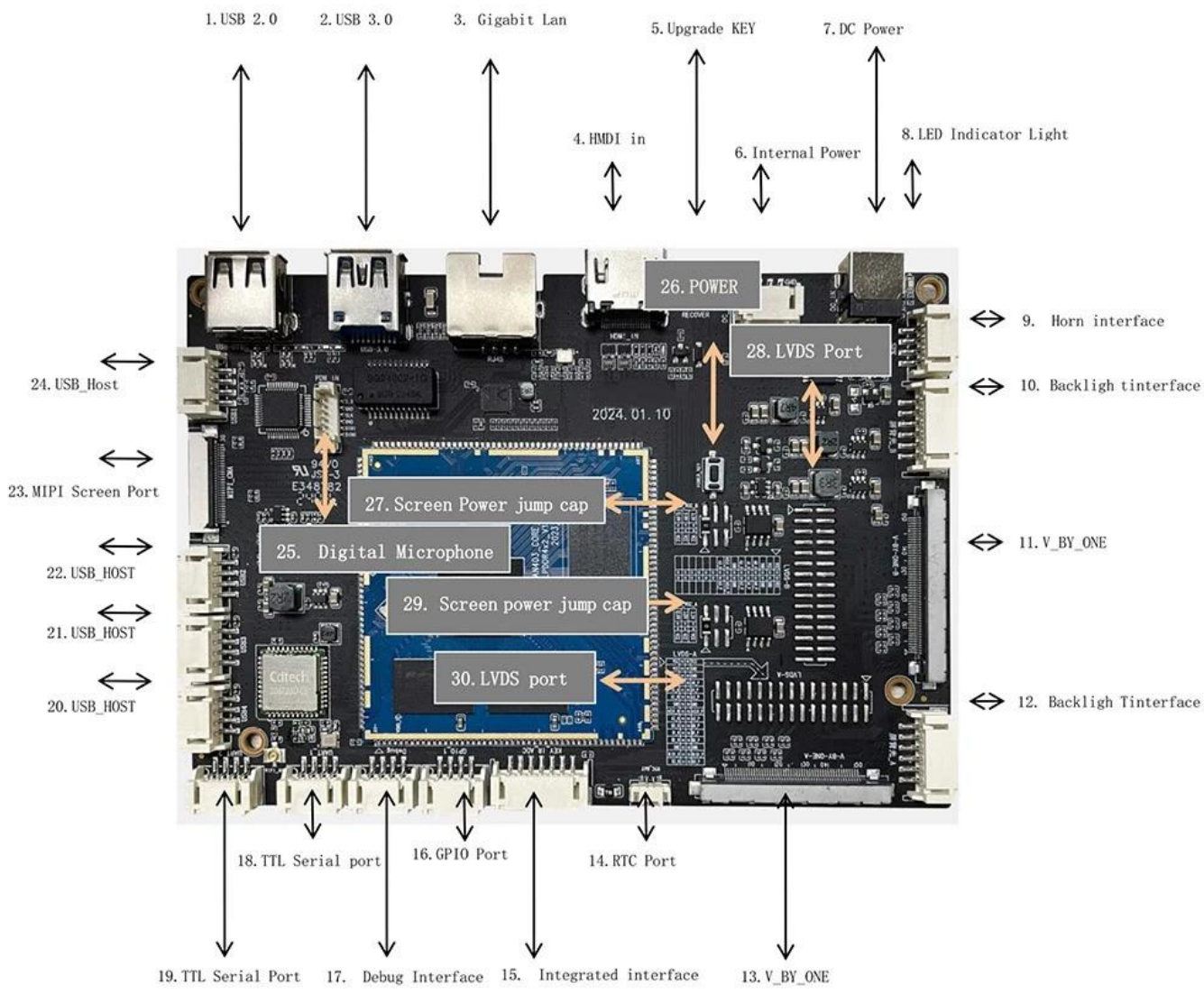
HDMI	HDMI 2.1 3840*2160@60Hz
LVDS	LCD (12V/5V/3.3V) 1280*800
LVDS B	LCD (12V/5V/3.3V) 2560*1600
V-BY-ONE A/B	LCD (12V/5V/3.3V) 2560*1600
Power	Dual 8Ω/9W
RTC	

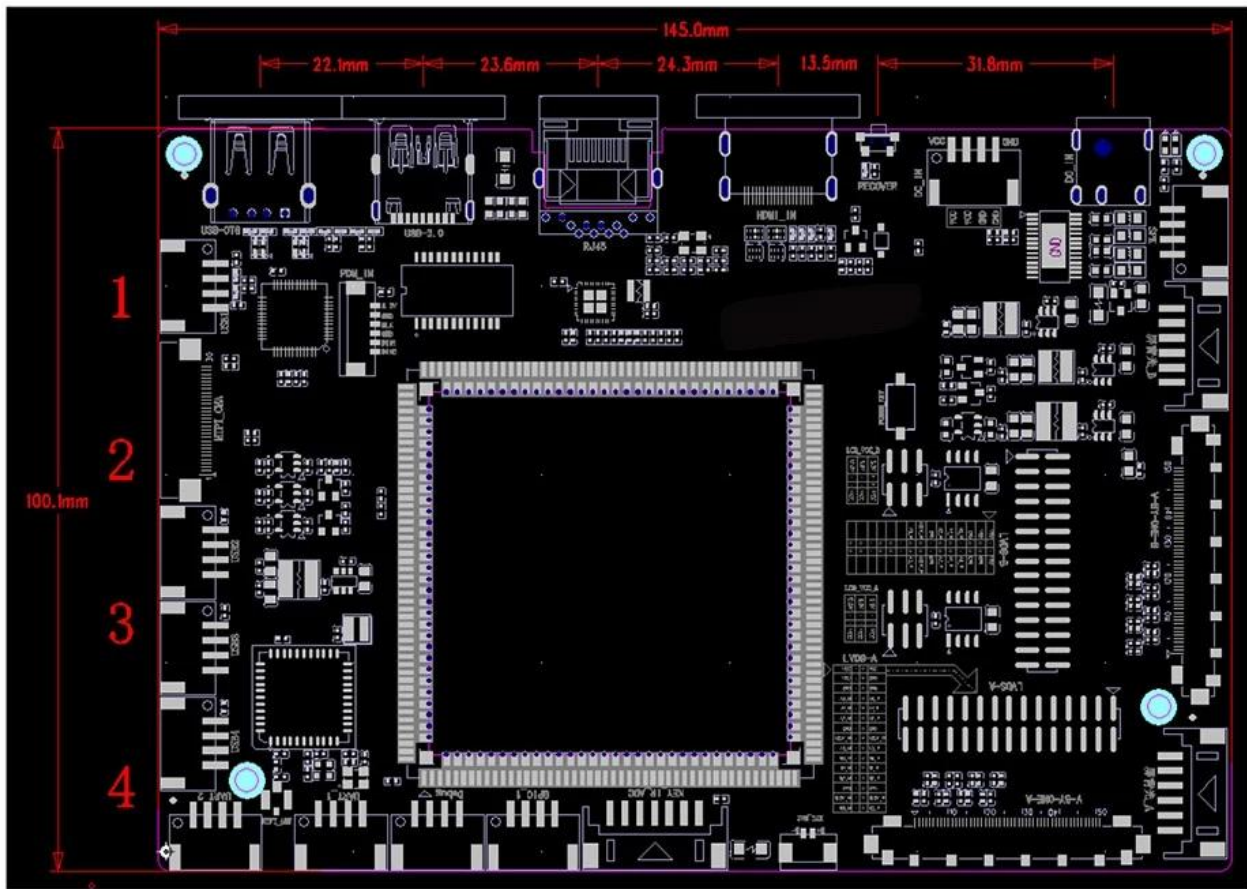
- 2 * ...
- 1 * ...
- 1 * ... 3.0
- 4 * ...

Connectivity

Power	2*12V (DC 4PIN_2.0)
RTC	1 * RTC
Ethernet	Gigabit Adaptive Ethernet
ADC	2 * ADC
LED/IR_IN	1 * LED/IR_IN (1 * LED/IR_IN 2 * ADC)
USB	USB
Dimensions	145 mm.*100 mm







Amlogic A311D2 Digital Signage 模组 Android

模组支持 Android 13 系统，搭载 Amlogic A311D2 四核 ARM Cortex-A73 处理器，支持 2.0GHz 主频，集成 ARM Mali-G52 MC4 (2EE) GPU，支持 OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1, OpenCL 2.0。模组支持 HDMI、LVDS、EDP 等多种显示接口，支持 V_BY_ONE 供电方式。模组支持多种分辨率和刷新率，支持多种视频格式，支持多种音频格式。模组支持多种网络接口，支持多种外设接口。模组支持多种安装方式，支持多种应用场景。

Amlogic A311D2 A311D2 Quad core ARM cortex-A73 Quad core Cortex-a53
 12nm 制程工艺，集成 ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES
 3.2, Vulkan 1.1 图形引擎，支持 OpenCL 2.0 计算引擎，支持 Android 13
 操作系统，主频 2.0GHz，支持多种分辨率和刷新率。

模组支持多种显示接口

*模组支持 HDMI 接口，支持 LVDS 接口，EDP 接口，支持 V_BY_ONE 供电方式，

*模组支持 HDMI 接口，支持 LVDS 接口，EDP 接口，支持 V_BY_ONE 供电方式，

