

ARM 工业 PC

APC1295



金亚太的 ARM 工业 PC APC1295, 可应用于家用 wifi 路由器、外接 HDMI OUT 设备显示、广告屏显示、IPTV DVB OTT 融合、视频会议、酒店智能互动电视、远程智能控制(MDM)等多种场景。

● IPv6 1WAN-1LAN 路由器

APC1295 作为 IPv6 1WAN-1LAN 路由器运行, 配备高性能四核 CPU ARM Cortex-A53, 内置 1M L2 缓存。

● 双频 WiFi

目前 2.4G 频段的设备较多, 环境干扰较大; 而 5G 信道干净, 速率更快, 在传输同样多数据的情况下, 5G 会更省电。因此, 双频 wifi 给用户可选性更多、体验更好。

● 可支持同屏异显

可支持画中画, 满足您对显示画面的多种需求。

● 千兆网口

千兆以太网可提供 1Gb / s 的通信带宽, 更流畅的使用体验。

● HDMI2.0&HDR

支持 HDMI2.0a 接口, 支持 4k@60P 10bit HEVC(H.265)的硬件解码, 同时 HDR 提供更多的图片细节, 并扩展了动态范围, 以获得真正的视觉效果

Product Specification

APC1295	工业级 ARM PC
CPU	四核 ARM Cortex-A53 CPU
GPU	ARM T820 MP3 (3 核) GPU
内存	1GB/2GB DDR4 (可选)
存储	8GB/16GB EMMC (可选)
操作系统	Android 6.0
双频 wifi	IEEE 802.11 AC 2.4G /5.8G
USB	USB2.0 x1 + USB3.0 x1
HDMI	HDMI IN*1 和 HDMI OUT*1
电压输入	12.0V-2A
MicroSD 卡槽	Max: 32G
视频输出接口	HDMI/CVBS
音频输出接口	HDMI/RCA/SPDIF
红外	红外发射 x1
蓝牙	可选
网络接口	RJ45 10/100/1000M
音频解码器	内置 24 位分辨率音频编解码器； 一个 I2S 接口 (2 通道) 用于音频 输入/输出；7.1 通道向下混频 MPEG I Layer 1, 2, 3 (2-CH) and MPEG II Layer 1, 2 (Multi-Channel)； LPCM, ADPCM, ALAC, FLAC, AAC,WAV, AIFF, VSELP, and OGG Vorbis
视频/图片解码器	VP9 Profile 0; H.265 MP@L5.1 Main Tier; Supports HD MPEG2 (高达 MP@HL 1080i), ISO/IFO/VOB/TS 支持 HD MPEG4 SP/ASP (720p/1080i/1080p), Xvid H.264 BP@L3, MP 和 HP@L4.2 H.264 MVC SHP@L4.1 H.263 Profile0/3@L70 1080@60P VP8 1080@60P
尺寸 (mm)	160x136x37
重量 (g)	485g
电源适配器	AC100 ~ 240V 50/60Hz

