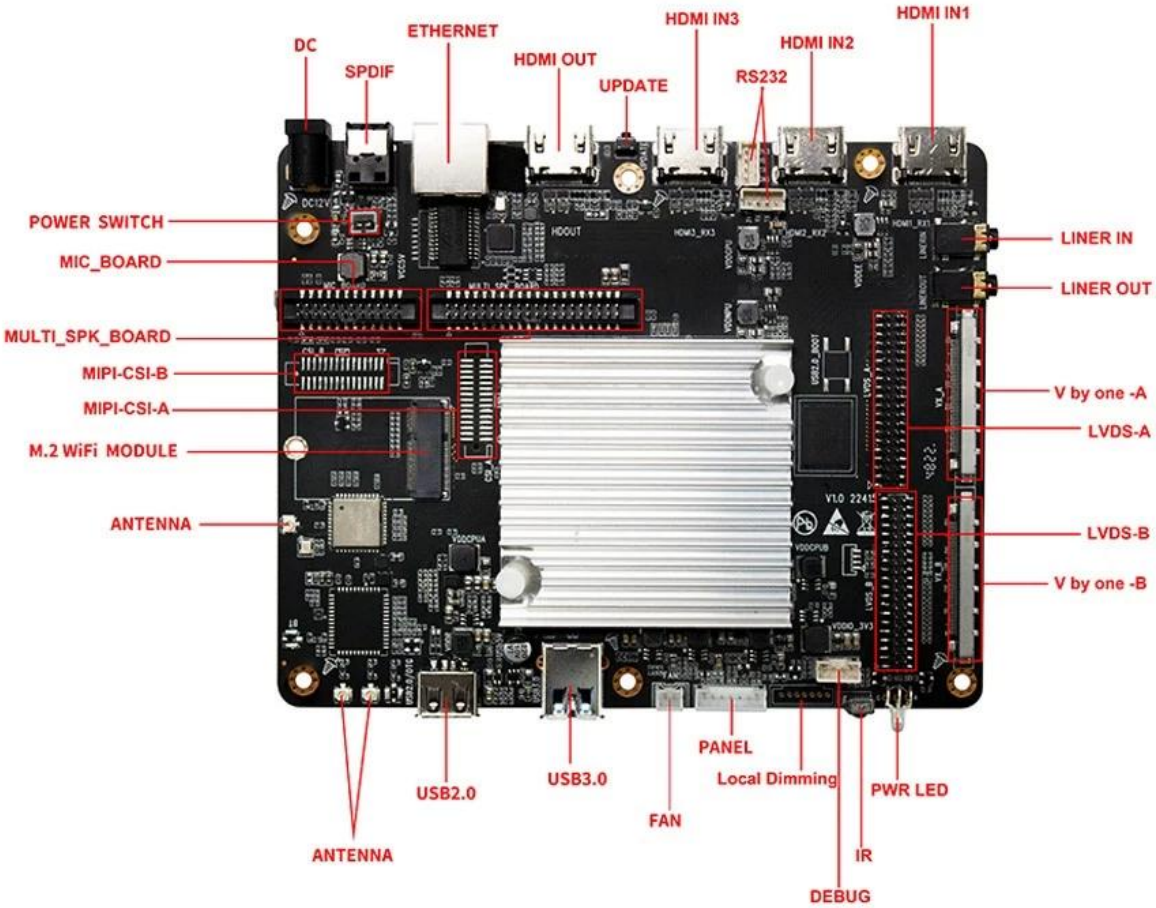
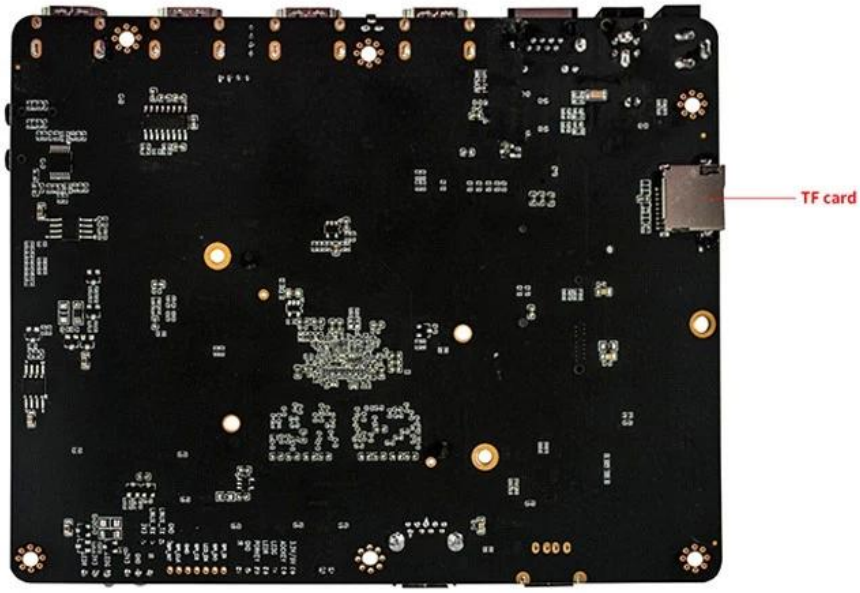
Proveedor barato de Caja de TV Android China

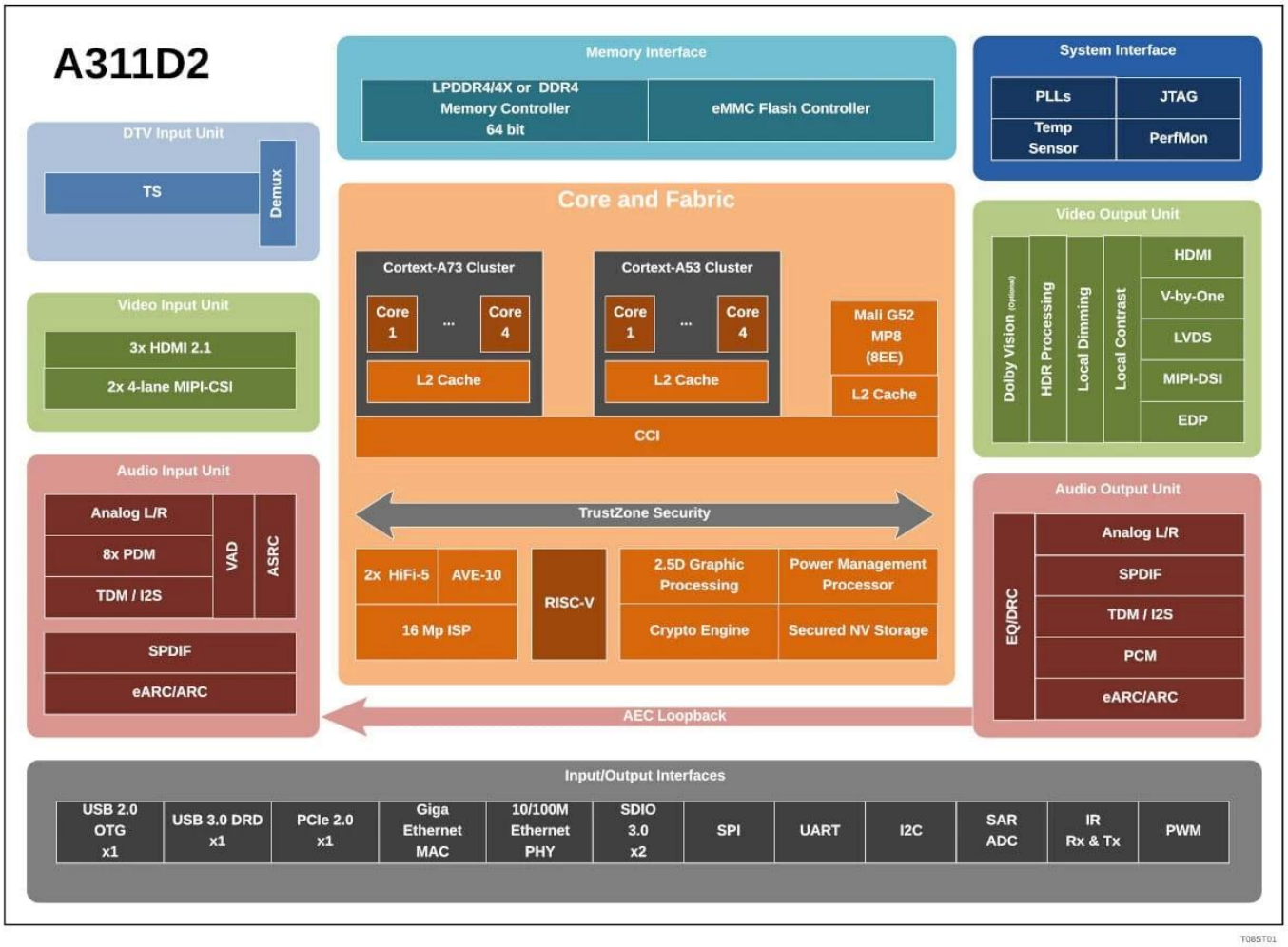
Especificaciones	
N º de Modelo.	Proveedor de caja de TV Android Amlogic A311D2
UPC	Amlogic A311D2 Cuatro núcleSO Cortex-A73 Cuatro núcleos Cortex-A53
GPU	BRAZO Mali-G52 MP8
RAM	4 GB (máximo a 8 GB/32 GB para opciones)
ROM	32 GB (opciones de 64 GB/128 GB/256 GB)
OS	Android 11.0
Wi-Fi/BT	Wi-Fi integrado (compatible con banda única estándar 2,4G; banda dual 2,4G/5G para opciones); BT4.2 o BT5.0 (puerto M.2 opcional)
Puerto de E/S	
Entrada HDMI	3 * entradas HDMI
Salida HDMI	1 * salida HDMI
salida LVDS	1 simple/doble, puede controlar dIRectamente la pantalla LCD de 50/60 Hz
Salida V por Uno	2*8 carriles V-by-One, hasta 4Kp60; admite salida 4K*2K@60Hz
Interfaz de retroiluminación de pantalla	Alimentación de 5V/12V, atenuación local o atenuación PWM
Puerto USB	1 * puerto USB 3.0 A Puerto USB 2.0 A (para grabar firmware) o (mini USB OTG para opción)
Puertos seriales	2 * puertos serie (2 * puertos RS232 o 2 * TTL; si necesita ranura para tarjeta TF, solo 1 * puerto serie disponible).
Cámara CSI	2 * entrada CSI
PDM de micrófono	Algunos de los pines de función están multiplexados con la cámara CSI; es necesario confirmarlos antes de usarlos.
TABLERO Spk	Soporta salida I2S
Ethernet	1*puerto RJ45, 100M/1000M
SPDIF	Salida SPDIF o COAX para opción
En linea	AUDIO_Entrada de línea
Fuera de la linea	AUDIO_Salida de línea
RTC	Encendido/apagado del temporizador de soporte
IR	Receptor IR (receptor IR integrado como opción)
LED de encendido	Tablero de funciones integrado o correspondiente para opción
Mejora	Admite actualización local mediante TF y USB o actualización OTA
Fuente de alimentación	Alimentación de 5V/12V

ONENUTS


DC
SPDIF
ETHERNET
HDMI OUT
UPDATE
HDMI IN3
RS232
HDMI IN2
HDMI IN1
POWER SWITCH
MIC_BOARD
MULTI_SPK_BOARD
MIPI-CSI-B
MIPI-CSI-A
M.2 WiFi MODULE
ANTENNA
LINER IN
LINER OUT
V by one -A
LVDS-A
LVDS-B
V by one -B
ANTENNA
USB2.0
USB3.0
FAN
PANEL
Local Dimming
DEBUG
IR
PWR LED

ONENUTS





Alcance aplicable

La placa base Amlogic A311D2 Android Smart Integrated Board integra reproducción de red multimedia, controlador LCD e inteligencia de Android, principalmente para admitir pantallas LVDS y V-by-one de varios tamaños y resoluciones. Es adecuado para estantes inteligentes, publicidad en puertas, exhibidores comerciales, etc. También se puede aplicar a productos de terminales de visualización inteligentes, productos de terminales de video, productos de terminales de automatización industrial, exhibidores comerciales, productos de autoservicio, educación inteligente, nuevas tiendas minoristas y muchos más. otros campos de visualización. Tales como: máquina de publicidad multimedia, terminal inteligente de autoservicio, terminal minorista inteligente, etc.

Descripción del producto

La placa base Amlogic A311D2 Android Smart Integrated Board funciona con el chip Amlogic A311D2 con sistema operativo Android 11.0; con magníficas capacidades de procesamiento de audio y vídeo. Procesador de ocho núcleos diseñado para aplicaciones de visualización inteligente, Cortex-A73 de cuatro núcleos y Cortex-A53 de cuatro núcleos, hasta 2,2 GHz; GPU Mali-G52 MP8 (8EE); admite hasta 4Kp60 con 3*entradas HDMI 2.1, un ISP de 16MP y codificación de video 4K. Admite 4K*2K@60fps, decodificación dura H.265 y muchos otros formatos, ricas interfaces periféricas.

Características del producto

*Interfaz de salida V-By-One/LVDS integrada, no requiere chip convertidor;
* Admite Ethernet y WiFi (opción de puerto M.2) tanto como RTC;
*Interfaces de expansión ricas: 1*puerto USB OTG, 1*puerto USB 3.0 A, 2*puertos serie RS232,

1*puerto serie TTL, 1*interfaz ADC; que es adaptable a diversos requisitos de acceso periférico en el mercado;
* Admite salidas de pantalla dual HDMI LVDS o HDMI V-by-one;
*Alta definición: Admite decodificación de hasta 4K*2K@60fps y varias pantallas LCD y pantallas de corte con interfaces LVDS o V-By-One;
*2*interfaces MIPI-DSI de 4 carriles con resolución de hasta 1920*1200;
*Soporte de personalización para el sistema Android, proporcionando código de referencia para la API de interfaces de llamadas al sistema. Apoyar perfectamente al cliente en el desarrollo de aplicaciones de capa superior;
*Soporta AV1, MP-10, VP9, AVS2, MPEG2, MPEG4, H.265, wmv, mkv, mov, iso y otros formatos de vídeo convencionales;
* Admite captura de pantalla y grabación 4K;
*Alto ancho de banda de memoria para admitir una interfaz de usuario 4K;

Nuestro Android TV Box económico es su puerta de entrada al entretenimiento asequible pero de alta calidad. Como proveedor confiable con sede en China, priorizamos la entrega de soluciones rentables sin comprometer el rendimiento o las funciones.

A pesar de su asequibilidad, nuestra TV Box ofrece capacidades impresionantes. Con compatibilidad con resoluciones HD y 4K, puede disfrutar de imágenes nítidas y detalladas para sus películas, programas de TV y juegos favoritos. El dispositivo funciona con el sistema operativo Android, lo que brinda acceso a una amplia gama de aplicaciones, juegos y contenido a través de Google Play Store. Ya sea que esté transmitiendo medios, navegando por la web o utilizando herramientas de productividad, las posibilidades son infinitas.

Las opciones de conectividad son sólidas, con soporte Wi-Fi y Ethernet integrado que garantiza una transmisión fluida y una conectividad a Internet. Los múltiples puertos USB y las opciones de almacenamiento ampliables brindan flexibilidad para conectar periféricos y almacenar archivos multimedia, lo que mejora la comodidad y la usabilidad.

La interfaz de usuario está diseñada para ser intuitiva y fácil de usar, lo que facilita la navegación. Ya sea que esté configurando el dispositivo por primera vez, explorando aplicaciones o ajustando la configuración, todo está optimizado para una experiencia de usuario fluida y agradable.

A pesar de su asequibilidad, nuestra económica Android TV Box no compromete la calidad ni el rendimiento. El dispositivo está equipado con tecnologías de audio avanzadas para una calidad de sonido envolvente, complementando la experiencia visual para un paquete de entretenimiento completo.

Nuestro compromiso con la asequibilidad se extiende a nuestros precios y ofertas. Como proveedor confiable en China, ofrecemos precios competitivos y promociones especiales, asegurando que usted obtenga el mejor valor por su dinero. Si usted es un consumidor preocupado por su presupuesto o busca soluciones rentables para la configuración de entretenimiento en su hogar, nuestra económica Android TV Box es la elección perfecta.

En resumen, nuestro barato Android TV Box de un proveedor confiable en China ofrece asequibilidad sin comprometer la calidad o las características. Con capacidades impresionantes, conectividad perfecta y diseño fácil de usar, es la solución ideal para cualquiera que busque experiencias de entretenimiento agradables y económicas.