

Fornecedor de caixa de TV Android

Fornecedor de caixa de TV de Internet OEM

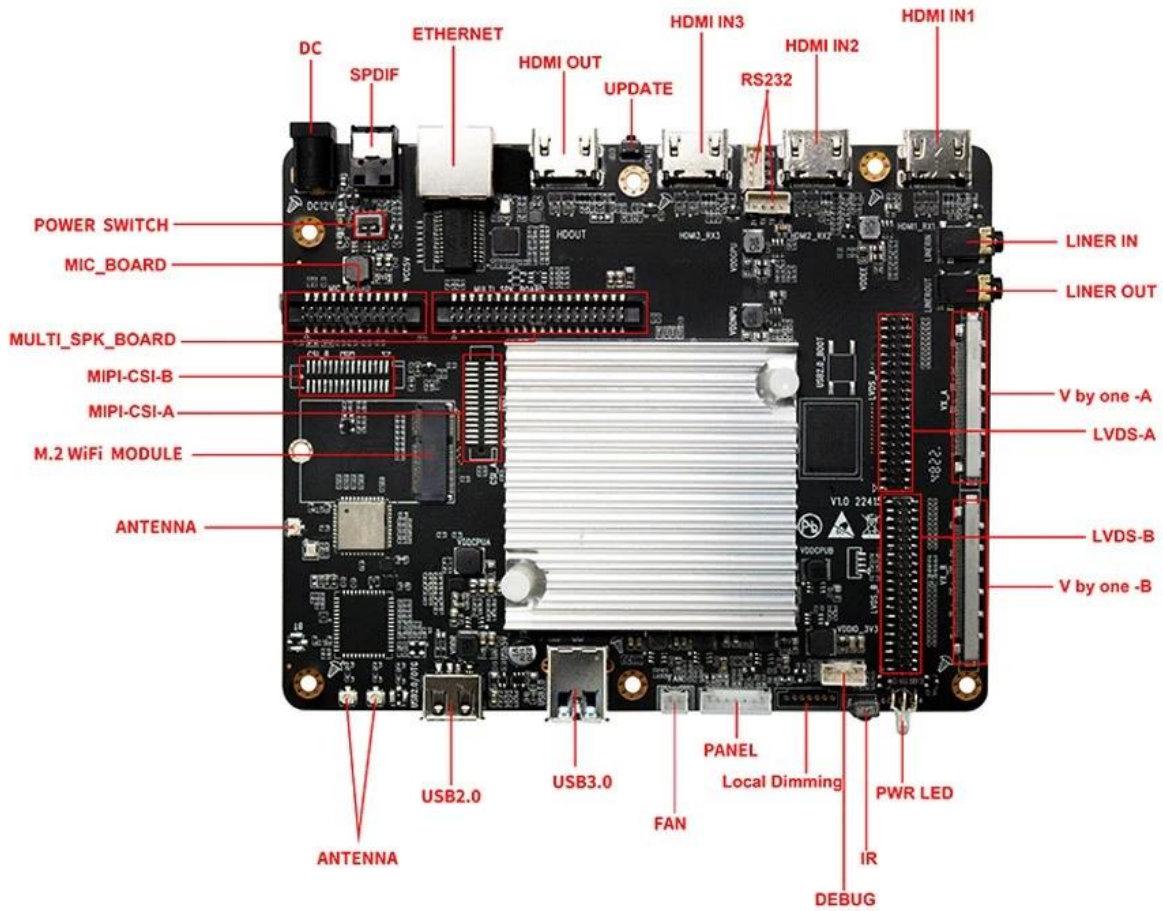
Especificações

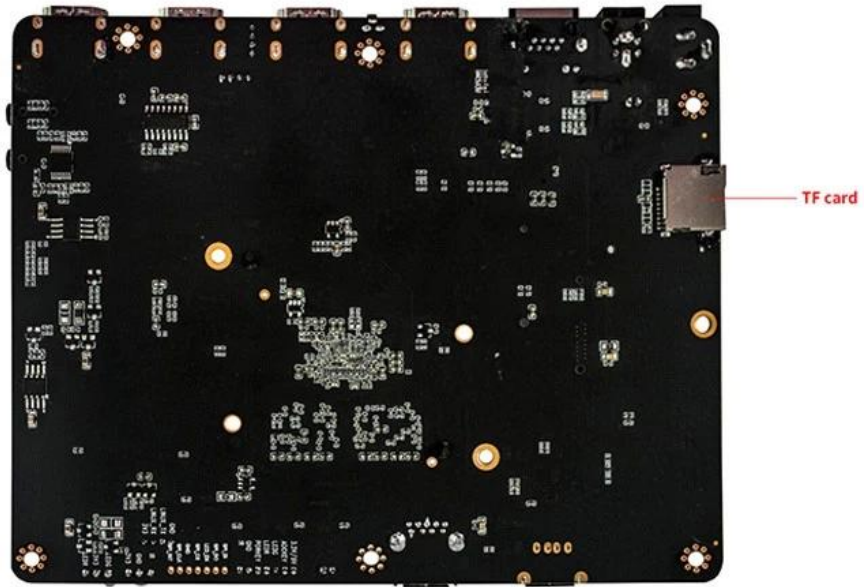
Modelo não.	Fornecedor de caixa de TV Android Amlogic A311D2
CPU	Amlogic A311D2 Quad Core Cortex-A73 Quad Core Cortex-A53
GPU	ARM Mali-G52 MP8
BATER	4 GB (máximo de 8 GB/32 GB para opções)
ROM	32 GB (opções de 64 GB/128 GB/256 GB)
SO	Android 11.0
Wi-Fi/BT	Wi-Fi integrado (banda única padrão 2.4G compatível; banda dupla 2.4G/5G para opções); BT4.2 ou BT5.0 (porta M.2 para opção)

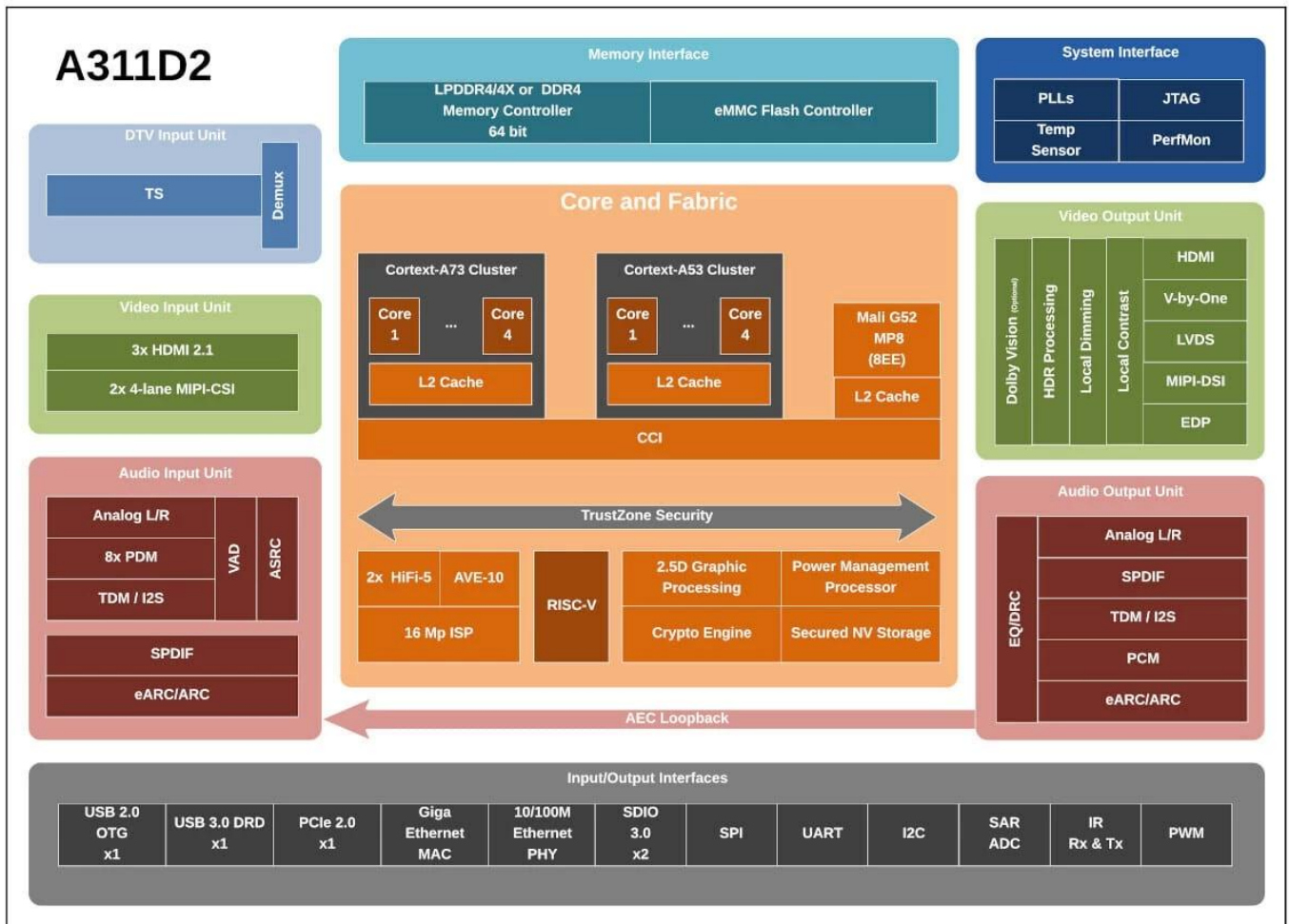
Porta de E/S

Entrada HDMI	3 * entrada HDMI
Saída HDMI	1 * saída HDMI
Saída LVDS	1 único/duplo, pode acionar diretamente LCD de 50/60 Hz
Saída V-By-One	2*8 pistas V-by-One, até 4Kp60; suporta saída 4K * 2K a 60 Hz
Interface de luz de fundo da tela	Alimentação 5V/12V, dimerização local ou dimerização PWM
porta USB	1 * porta USB 3.0 A Porta USB 2.0 A (para gravação de firmware) ou (mini USB OTG para opção)
Portas seriais	2 * portas seriais (2 * portas RS232 ou 2 * TTL; se precisar de slot para cartão TF, apenas 1 * porta serial disponível.)
Câmera CSI	2 * entrada CSI
MIC PDM	Alguns dos pinos de função são multiplexados com a câmera CSI, é necessário confirmar antes de usar
PLACA Spk	Suporta saída I2S
Ethernet	1 * porta RJ45, 100M/1000M
SPDIF	Saída SPDIF ou COAX para opção
Alinhar	AUDIO_Linha de entrada
Alinhar	AUDIO_Line out
RTC	Ligar/desligar temporizador de suporte
IR	Receptor IR (receptor IR integrado como opção)
LED de força	Placa de função integrada ou correspondente para opção
Atualizar	Suporta atualização local por atualização TF e USB ou OTA

Fonte de energia	Alimentação 5V/12V
------------------	--------------------







T085T01

Escopo aplicável

A placa-mãe Amlogic A311D2 Android Smart Integrated Board integra reprodução de rede multimídia, driver LCD e inteligência Android, principalmente para suportar telas LVDS e V-by-one de vários tamanhos e resoluções. É adequado para prateleiras inteligentes, publicidade em portas, displays comerciais, etc. Também pode ser aplicado a produtos terminais de display inteligentes, produtos terminais de vídeo, produtos terminais de automação industrial, display comercial, produtos de autoatendimento, educação inteligente, novo varejo e muitos outros campos de exibição. Tais como: máquina de publicidade multimídia, terminal de autoatendimento inteligente, terminal de varejo inteligente, etc.

Resumo do Produto

A placa-mãe Amlogic A311D2 Android Smart Integrated Board é alimentada pelo chip Amlogic A311D2 com sistema operacional Android 11.0; com excelentes capacidades de processamento de áudio e vídeo. Processador octa-core projetado para aplicações de exibição inteligente, Cortex-A73 quad-core e Cortex-A53 quad-core, até 2,2 GHz; GPU Mali-G52 MP8 (8EE); suporta até 4Kp60 com 3 entradas HDMI 2.1*, um ISP de 16 MP e codificação de vídeo 4K. Suporta 4K * 2K @ 60fps, decodificação rígida H.265 e muitos outros formatos, interfaces periféricas ricas.

características do produto

- * Interface de saída V-By-One / LVDS integrada, sem necessidade de chip conversor;
- * Suporte Ethernet e WiFi (opção de porta M.2) e RTC;

*Interfaces de expansão ricas: 1*porta USB OTG, 1*porta USB 3.0 A, 2*portas seriais RS232, 1*porta serial TTL, 1*interface ADC; que é adaptável aos diversos requisitos de acesso periférico do mercado;

*Suporta saídas de tela dupla HDMI LVDS ou HDMI V-by-one;

*Alta definição: Suporta decodificação de até 4K * 2K @ 60fps e vários monitores LCD e telas de corte com interfaces LVDS ou V-By-One;

*2*4 interfaces MIPI-DSI de 4 pistas com resolução de até 1920*1200;

*Suporte à personalização para sistema Android, fornecendo código de referência para a API de interfaces de chamada de sistema. Apoiar perfeitamente o cliente no desenvolvimento de aplicativos de camada superior;

*Suporte AV1, MP-10, VP9, AVS2, MPEG2, MPEG4, H.265, wmv, mkv, mov, iso e outros formatos de vídeo convencionais;

*Suporta captura de tela e gravação em 4K;

*Alta largura de banda de memória para suportar interface de usuário 4K;

Bem-vindo ao nosso renomado fornecedor de caixas de TV Android e provedor de caixas de TV de Internet OEM. Somos especializados em fornecer soluções inovadoras que redefinem o entretenimento doméstico.

Sobre nossas soluções de Caixa de TV Android:

1. **Tecnologia de ponta:** Nossas caixas Android TV apresentam processadores avançados, conectividade de alta velocidade e suporte à resolução 4K para experiências de visualização envolventes.
2. **Transmissão contínua:** Desfrute de streaming contínuo de seus filmes, programas de TV e jogos favoritos com nossas soluções otimizadas para Android TV Box.
3. **Interface amigável:** Navegue sem esforço com interfaces intuitivas, controles remotos e opções de comando de voz para uma experiência de entretenimento descomplicada.
4. **Soluções personalizáveis:** Faça parceria conosco para soluções OEM Internet TV Box adaptadas às especificações da sua marca. Personalize recursos, marca e interface do usuário para se alinhar à sua visão.
5. **Desempenho confiável:** Nossas caixas de TV passam por testes rigorosos para garantir confiabilidade, estabilidade e desempenho consistente.

Por que nos escolher como seu fornecedor de Android TV Box e parceiro OEM?

- **Experiência no setor:** Com anos de experiência, entendemos as necessidades em evolução da indústria do entretenimento e oferecemos soluções inovadoras.
- **Garantia da Qualidade:** Nossos produtos são construídos de acordo com os mais altos padrões de qualidade, garantindo confiabilidade a longo prazo e satisfação do cliente.

- **Suporte dedicado:** Beneficie-se de nossa equipe de suporte dedicada, que fornece assistência na configuração, solução de problemas e suporte técnico contínuo.
- **Opções de personalização:** Destaque-se no mercado com soluções OEM Internet TV Box personalizadas que refletem a identidade da sua marca e oferecem recursos exclusivos.

Seja nosso parceiro como seu confiável [Android TV Box](#) Fornecedor e provedor OEM de caixas de TV na Internet para desbloquear novas possibilidades em entretenimento doméstico. Eleve sua marca e encante os clientes com experiências de streaming contínuas e tecnologia de ponta.