

Fornecedor barato de caixa de TV Android China

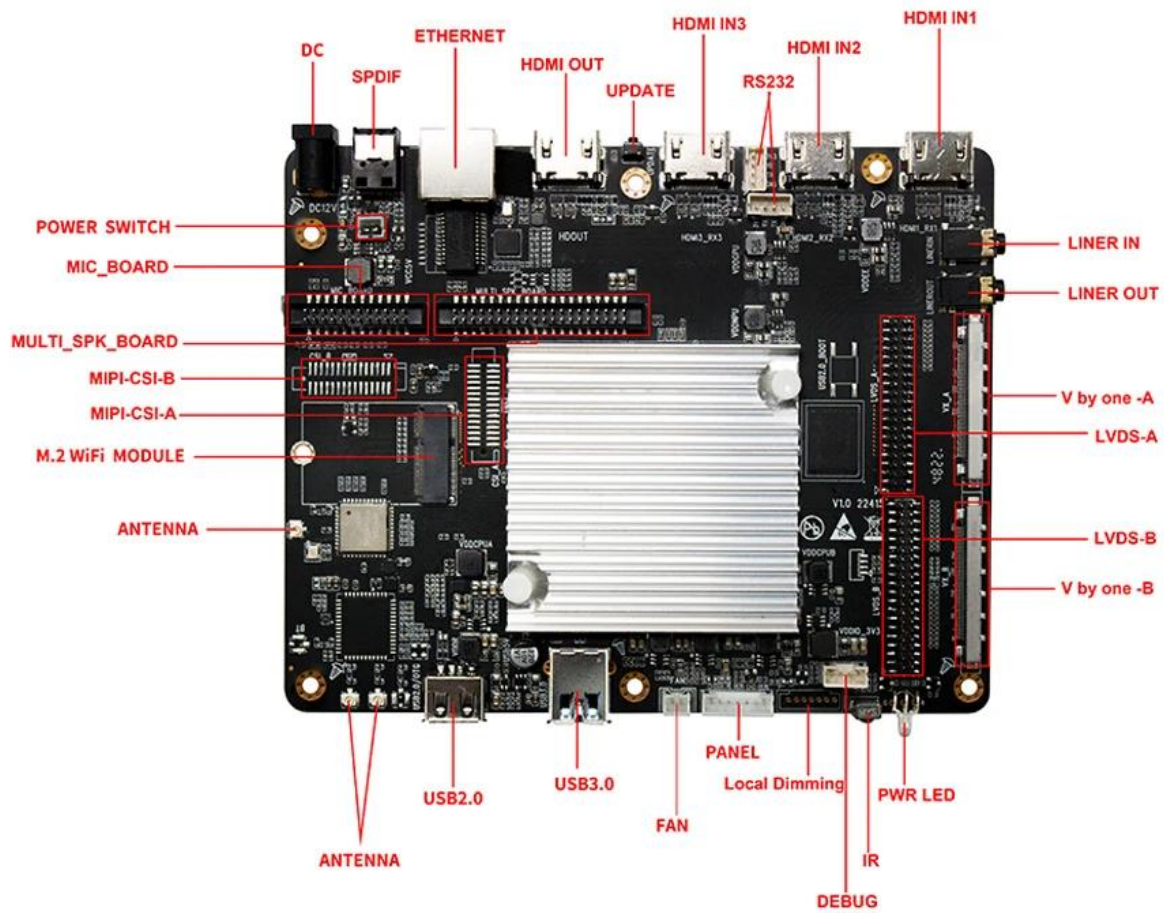
Especificações

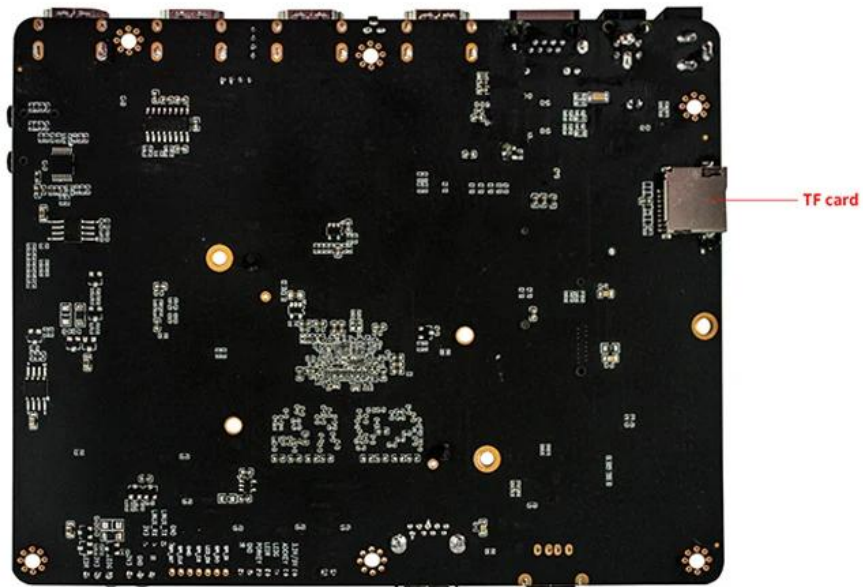
Modelo não.	Fornecedor de caixa de TV Android Amlogic A311D2
CPU	Amlogic A311D2 Quad Core Cortex-A73 Quad Core Cortex-A53
GPU	ARM Mali-G52 MP8
BATER	4 GB (máximo de 8 GB/32 GB para opções)
ROM	32 GB (opções de 64 GB/128 GB/256 GB)
SO	Android 11.0
Wi-Fi/BT	Wi-Fi integrado (banda única padrão 2.4G compatível;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

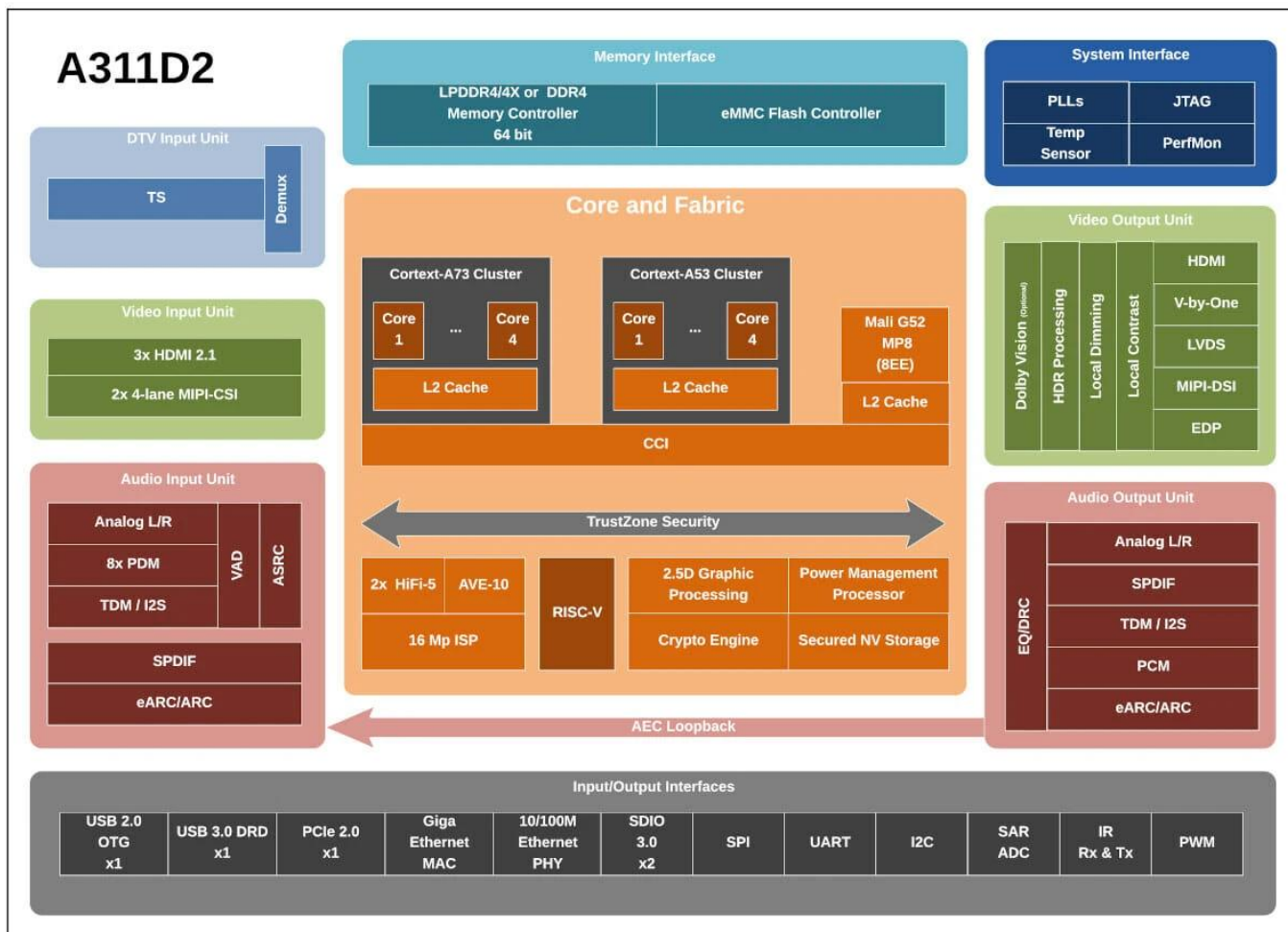
Porta de E/S

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 energia	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.

Visão geral 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.

Recursos 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;

Nosso Caixa de TV Android barato é a sua porta de entrada para entretenimento acessível, mas de alta qualidade. Como fornecedor confiável com sede na China, priorizamos o fornecimento de soluções econômicas sem comprometer o desempenho ou os recursos.

Apesar do seu preço acessível, a nossa caixa de TV oferece capacidades impressionantes. Com suporte para resoluções HD e 4K, você pode desfrutar de imagens nítidas e detalhadas de seus filmes, programas de TV e jogos favoritos. O dispositivo é alimentado pelo sistema operacional Android, garantindo acesso a uma ampla variedade de aplicativos, jogos e conteúdo por meio da Google Play Store. Esteja você transmitindo mídia, navegando na web ou usando ferramentas de produtividade, as possibilidades são infinitas.

As opções de conectividade são robustas, com suporte Wi-Fi e Ethernet integrados, garantindo streaming contínuo e conectividade com a Internet. Múltiplas portas USB e opções de armazenamento expansíveis proporcionam flexibilidade para conectar periféricos e armazenar arquivos de mídia, melhorando a conveniência e a usabilidade.

A interface do usuário foi projetada para ser intuitiva e fácil de usar, facilitando a navegação. Esteja você configurando o dispositivo pela primeira vez, explorando aplicativos ou ajustando configurações, tudo é simplificado para uma experiência de usuário tranquila e agradável.

Apesar de sua acessibilidade, nosso barato [Caixa de TV Android](#) não compromete a qualidade ou o desempenho. O dispositivo está equipado com tecnologias de áudio avançadas para qualidade de som envolvente, complementando a experiência visual para um pacote completo de entretenimento.

Nosso compromisso com a acessibilidade se estende aos nossos preços e negócios. Como fornecedor confiável na China, oferecemos preços competitivos e promoções especiais, garantindo que você obtenha o melhor valor pelo seu dinheiro. Quer você seja um consumidor preocupado com o orçamento ou esteja procurando soluções econômicas para sua configuração de entretenimento doméstico, nossa Caixa de TV Android barata é a escolha perfeita.

Em resumo, nosso barato [Caixa de TV Android](#) de um fornecedor confiável na China oferece preço acessível sem comprometer a qualidade ou os recursos. Com capacidades impressionantes, conectividade perfeita e design fácil de usar, é a solução ideal para quem procura experiências de entretenimento agradáveis e econômicas.