

Fournisseur de boîtier TV Android bon marché en Chine

Caractéristiques

Numéro de modèle.	Fournisseur de boîtier TV Android Amlogic A311D2
CPU	Amlogic A311D2 Quad Core Cortex-A73 Quad Core Cortex-A53
GPU	ARM Mali-G52 MP8
RAM	4 Go (maximum à 8 Go/32 Go pour les options)
ROM	32 Go (options 64 Go/128 Go/256 Go)
Système d'exploitation	Android 11.0
Wi-Fi/BT	Wi-Fi intégré (bande unique standard 2,4 G prise en charge ; double bande 2,4 G/5 G pour les options) ; BT4.2 ou BT5.0 (port M.2 en option)

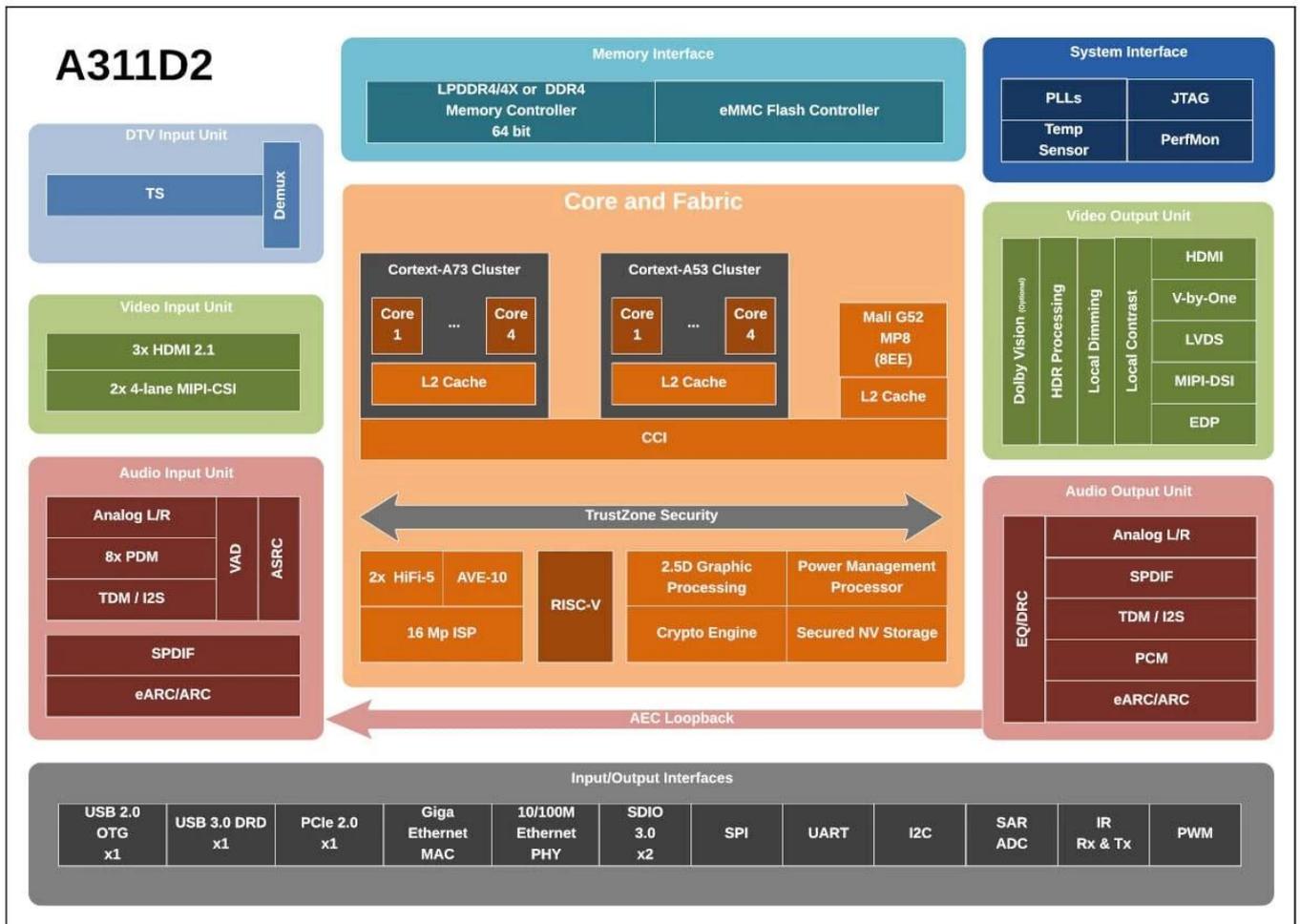
Port E/S

Entrée HDMI	3 * entrée HDMI
Sortie HDMI	1 * sortie HDMI
Sortie LVDS	1 simple/double, peut piloter directement un écran LCD 50/60 Hz
Sortie V-By-One	2*8 voies V-by-One, jusqu'à 4Kp60 ; prend en charge la sortie 4K*2K@60Hz
Interface de rétroéclairage de l'écran	Alimentation 5 V/12 V, gradation locale ou gradation PWM
port USB	1 * port USB 3.0 A Port USB 2.0 A (pour graver le firmware) ou (mini USB OTG en option)
Ports série	2 * ports série (2 * ports RS232 ou 2 * TTL ; si besoin d'un emplacement pour carte TF, alors seulement 1 * port série disponible.)
Caméra CSI	2 * entrée CSI
MIC PDM	Certaines broches de fonction sont multiplexées avec la caméra CSI, doivent être confirmées avant utilisation
CONSEIL Spk	Prise en charge de la sortie I2S
Ethernet	1 * port RJ45, 100 M/1000 M
SPDIF	Sortie SPDIF ou COAX en option
Faire la queue	AUDIO_Entrée ligne
Sortie de ligne	AUDIO_Sortie de ligne
RTC	Prise en charge de l'activation/désactivation de la minuterie
IR	Récepteur IR (récepteur IR intégré en option)
LED d'alimentation	Carte de fonction intégrée ou correspondante en option
Mise à niveau	Prise en charge de la mise à niveau locale par mise à niveau TF & USB ou OTA

Source de courant	Alimentation 5V/12V
-------------------	---------------------







T085T01

Portée applicable

La carte mère Amlogic A311D2 Android Smart Integrated Board intègre la lecture réseau multimédia, le pilote LCD et l'intelligence Android, principalement pour prendre en charge les écrans LVDS et V-by-one de différentes tailles et résolutions. Il convient aux étagères intelligentes, à la publicité sur les portes, à l'affichage commercial, etc. Il peut également être appliqué aux produits de terminaux d'affichage intelligents, aux produits de terminaux vidéo, aux produits de terminaux d'automatisation industrielle, aux affichages commerciaux, aux produits en libre-service, à l'éducation intelligente, aux nouveaux produits de vente au détail et bien d'autres. d'autres champs d'affichage. Tels que : machine publicitaire multimédia, terminal libre-service intelligent, terminal de vente au détail intelligent, etc.

Présentation du produit

La carte mère Amlogic A311D2 Android Smart Integrated Board est alimentée par la puce Amlogic A311D2 avec le système d'exploitation Android 11.0 ; avec de superbes capacités de traitement audio et vidéo. Processeur octa-core conçu pour les applications d'affichage intelligent, Cortex-A73 quadricœur et Cortex-A53 quadricœur, jusqu'à 2,2 GHz ; GPU Mali-G52 MP8 (8EE); prend en charge jusqu'à 4Kp60 avec 3 entrées HDMI 2.1, un FAI 16MP et un encodage vidéo 4K. Prend en charge 4K*2K@60fps, décodage dur H.265 et de nombreux autres formats, interfaces périphériques riches.

caractéristiques du produit

- *Interface de sortie V-By-One/LVDS intégrée, aucune puce de convertisseur requise ;
- *Prend en charge Ethernet et WiFi (option de port M.2) et RTC ;
- * Interfaces d'extension riches : 1 * port USB OTG, 1 * port USB 3.0 A, 2 * ports série RS232, 1 *

port série TTL, 1 * interface ADC ; qui est adaptable à diverses exigences d'accès périphérique sur le marché ;

* Prise en charge des sorties double écran HDMI LVDS ou HDMI V-by-one ;

* Haute définition : prend en charge le décodage jusqu'à 4K*2K@60fps et divers écrans LCD et écrans de découpe dotés d'interfaces LVDS ou V-By-One ;

* Interfaces MIPI-DSI 2*4 voies avec une résolution jusqu'à 1920*1200 ;

* Prise en charge de la personnalisation du système Android, fournissant un code de référence pour l'API des interfaces d'appel système. Soutenir parfaitement le client dans le développement d'applications de couche supérieure ;

* Prend en charge AV1, MP-10, VP9, AVS2, MPEG2, MPEG4, H.265, wmv, mkv, mov, iso et autres formats vidéo grand public ;

* Prise en charge de la capture d'écran et de l'enregistrement 4K ;

* Bande passante mémoire élevée pour prendre en charge l'interface utilisateur 4K ;

Notre Boîte de télévision Android bon marché est votre passerelle vers un divertissement abordable mais de haute qualité. En tant que fournisseur de confiance basé en Chine, nous accordons la priorité à la fourniture de solutions rentables sans compromettre les performances ou les fonctionnalités.

Malgré son prix abordable, notre boîtier TV offre des capacités impressionnantes. Grâce à la prise en charge des résolutions HD et 4K, vous pouvez profiter d'images nettes et détaillées pour vos films, émissions de télévision et jeux préférés. L'appareil est alimenté par le système d'exploitation Android, donnant accès à une large gamme d'applications, de jeux et de contenus via le Google Play Store. Que vous diffusiez du contenu multimédia, naviguiez sur le Web ou utilisiez des outils de productivité, les possibilités sont infinies.

Les options de connectivité sont robustes, avec une prise en charge Wi-Fi et Ethernet intégrée garantissant une diffusion en continu et une connectivité Internet transparentes. Plusieurs ports USB et options de stockage extensibles offrent une flexibilité pour connecter des périphériques et stocker des fichiers multimédias, améliorant ainsi la commodité et la convivialité.

L'interface utilisateur est conçue pour être intuitive et conviviale, rendant la navigation sans effort. Que vous configuriez l'appareil pour la première fois, exploriez des applications ou ajustiez les paramètres, tout est rationalisé pour une expérience utilisateur fluide et agréable.

Malgré son prix abordable, notre Android TV Box bon marché ne fait aucun compromis sur la qualité ou les performances. L'appareil est équipé de technologies audio avancées pour une qualité sonore immersive, complétant l'expérience visuelle pour un ensemble de divertissement complet.

Notre engagement en faveur de l'abordabilité s'étend à nos prix et à nos offres. En tant que fournisseur de confiance en Chine, nous proposons des prix compétitifs et des promotions spéciales, vous garantissant ainsi le meilleur rapport qualité-prix. Que vous soyez un consommateur soucieux de votre budget ou que vous recherchiez des solutions rentables pour votre configuration de divertissement à domicile, notre Android TV Box bon marché est le choix parfait.

En résumé, nos pas chers [Android TV Box](#) d'un fournisseur fiable en Chine offre un prix abordable sans compromettre la qualité ou les fonctionnalités. Avec des capacités impressionnantes, une connectivité transparente et une conception conviviale, c'est la solution idéale pour tous ceux qui recherchent des expériences de divertissement abordables mais agréables.