

Fournisseur de boîtier TV Android

Fournisseur de boîtier TV Internet OEM

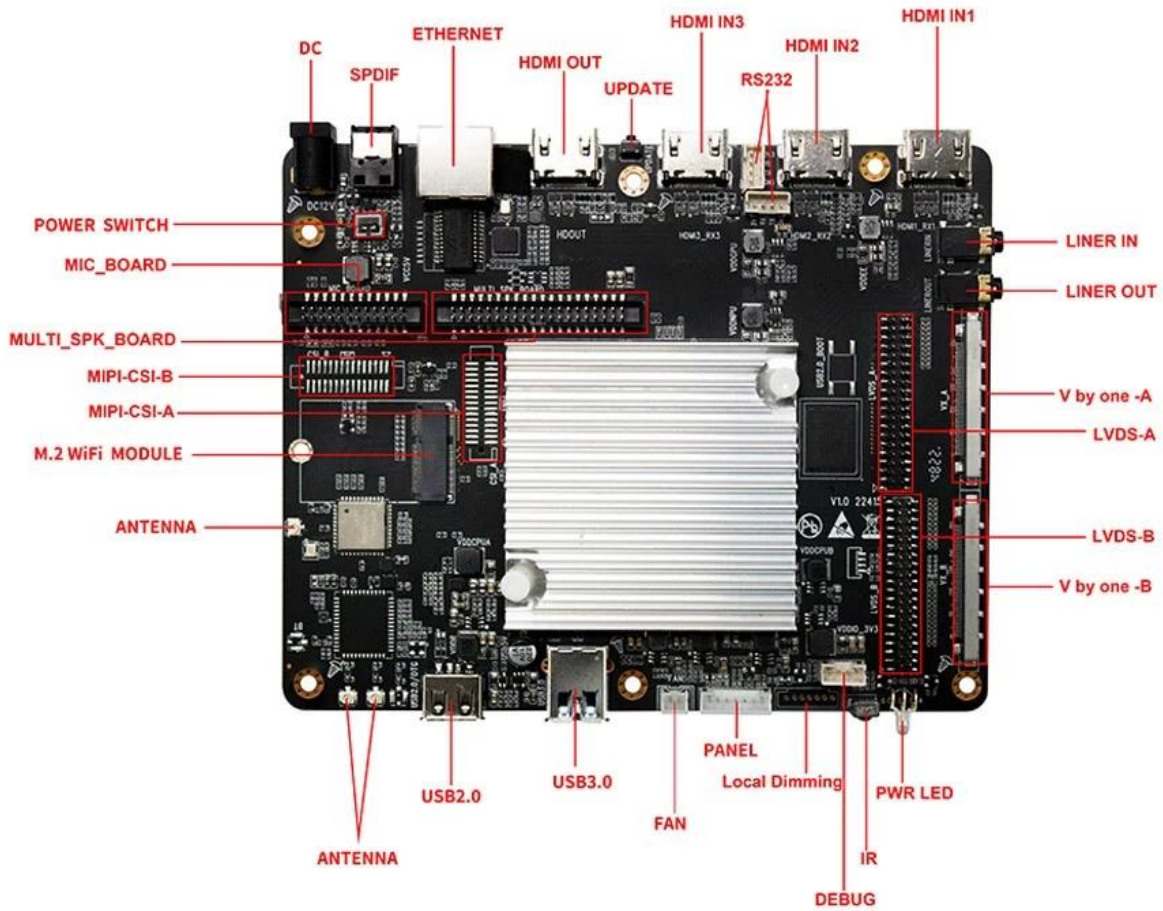
Caractéristiques

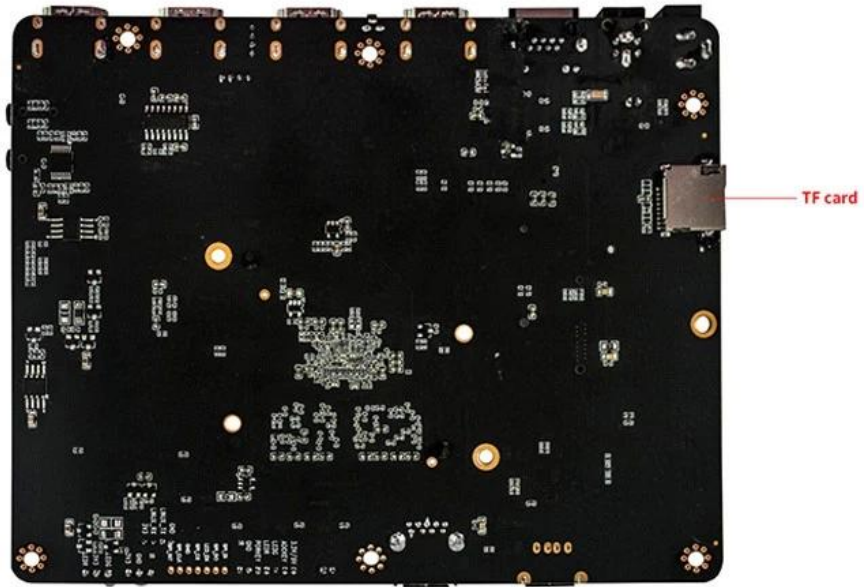
Numéro de modèle.	Fournisseur de boîtier TV Android Amlogic A311D2
CPU	Amlogic A311D2 Quad Core Cortex-A73 Quad Core Cortex-A53
GPU	ARM Mali-G52 MP8
RAM	4 Go (maximum à 8 Go/32 Go pour les options)
ROM	32 Go (options 64 Go/128 Go/256 Go)
Système d'exploitation	Android 11.0
Wi-Fi/BT	Wi-Fi intégré (bande 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)

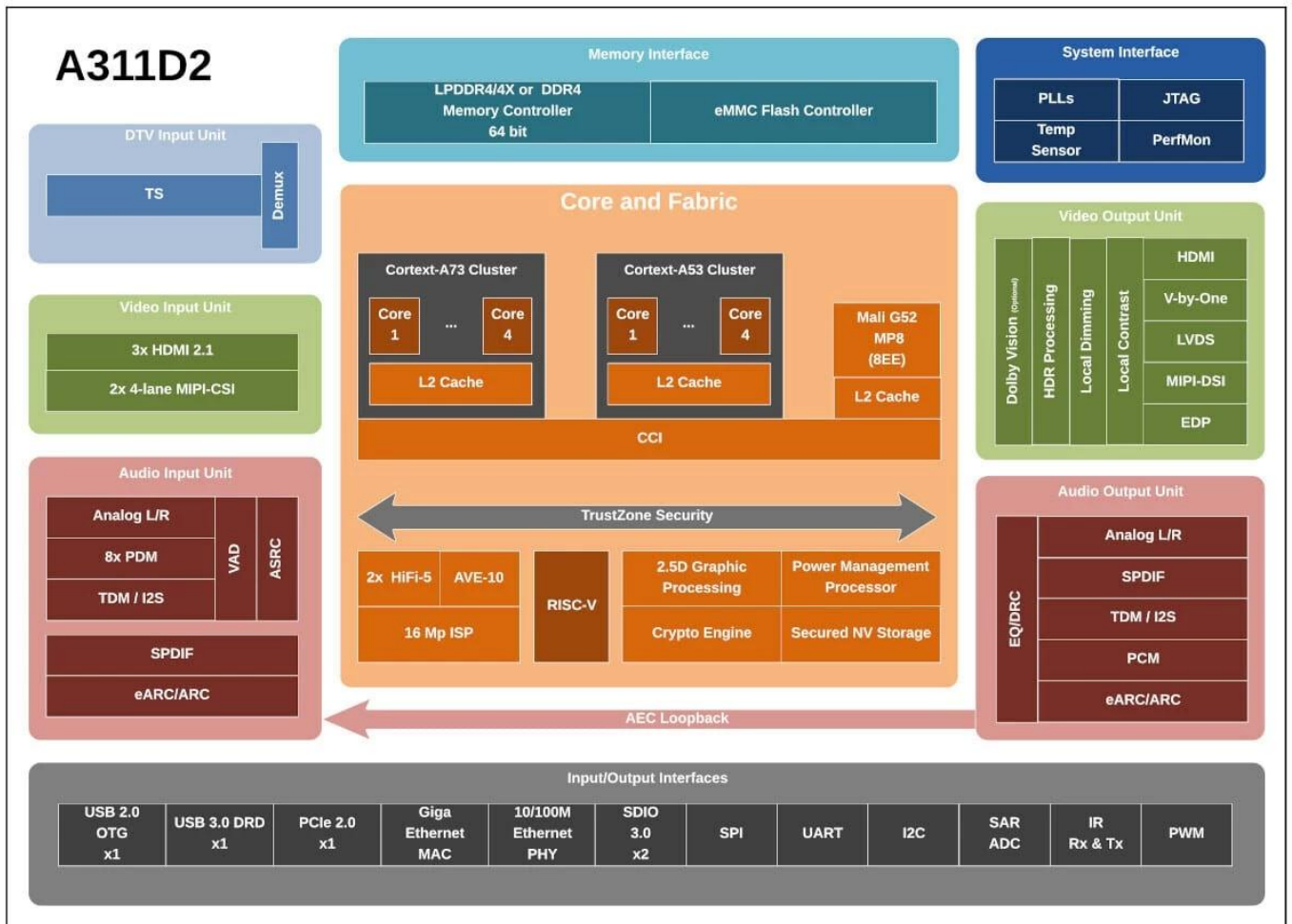
Port E/S

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 commerces de 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 ;

Bienvenue chez notre célèbre fournisseur de boîtiers TV Android et fournisseur de boîtiers TV Internet OEM. Nous sommes spécialisés dans la fourniture de solutions innovantes qui redéfinissent le divertissement à domicile.

À propos de nos solutions Boîte de télévision Android :

1. **Technologie de pointe:** Nos boîtiers Android TV sont dotés de processeurs avancés, d'une connectivité haut débit et d'une prise en charge de la résolution 4K pour des expériences visuelles immersives.
2. **Diffusion fluide :** Profitez du streaming fluide de vos films, émissions de télévision et jeux préférés avec nos solutions Android TV Box optimisées.
3. **Interface conviviale :** Naviguez sans effort grâce à des interfaces intuitives, des télécommandes et des options de commande vocale pour une expérience de divertissement sans tracas.
4. **Solutions personnalisables :** Associez-vous à nous pour des solutions OEM Internet TV Box adaptées aux spécifications de votre marque. Personnalisez les fonctionnalités, l'image de marque et l'interface utilisateur en fonction de votre vision.
5. **Performances fiables :** Nos boîtiers TV sont soumis à des tests rigoureux pour garantir fiabilité, stabilité et performances constantes.

Pourquoi nous choisir comme fournisseur de boîtier Android TV et partenaire OEM ?

- **Expertise industrielle :** Forts de plusieurs années d'expérience, nous comprenons l'évolution des besoins de l'industrie du divertissement et proposons des solutions innovantes.

- **Assurance qualité:** Nos produits sont fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées, garantissant une fiabilité à long terme et la satisfaction du client.
- **Assistance dédiée :** Bénéficiez de notre équipe d'assistance dédiée, fournissant une assistance pour la configuration, le dépannage et une assistance technique continue.
- **Options de personnalisation :** Démarquez-vous sur le marché avec des solutions OEM Internet TV Box personnalisées qui reflètent l'identité de votre marque et offrent des fonctionnalités uniques.

Devenez partenaire de confiance avec nous [Android TV Box](#) Fournisseur et fournisseur OEM de boîtiers TV Internet pour débloquer de nouvelles possibilités en matière de divertissement à domicile. Élevez votre marque et ravissez vos clients avec des expériences de streaming fluides et une technologie de pointe.