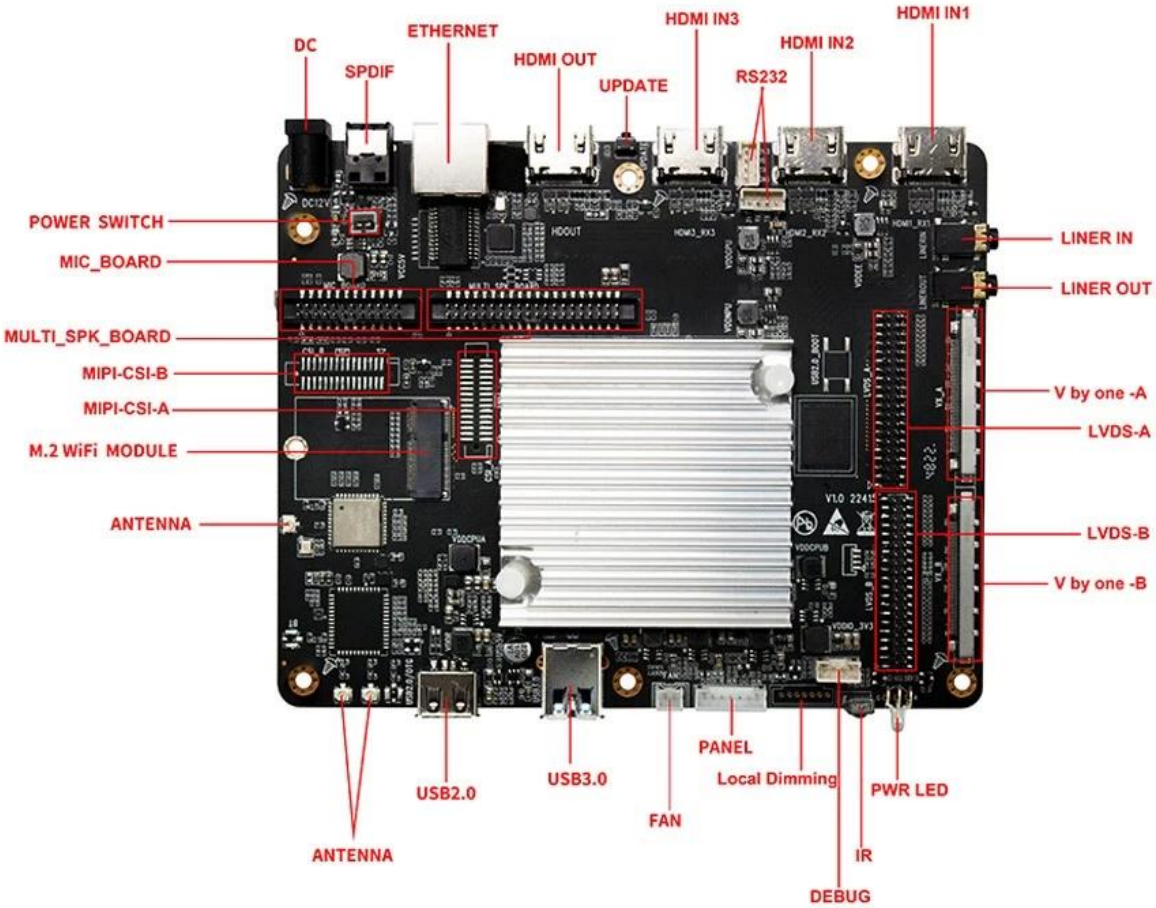
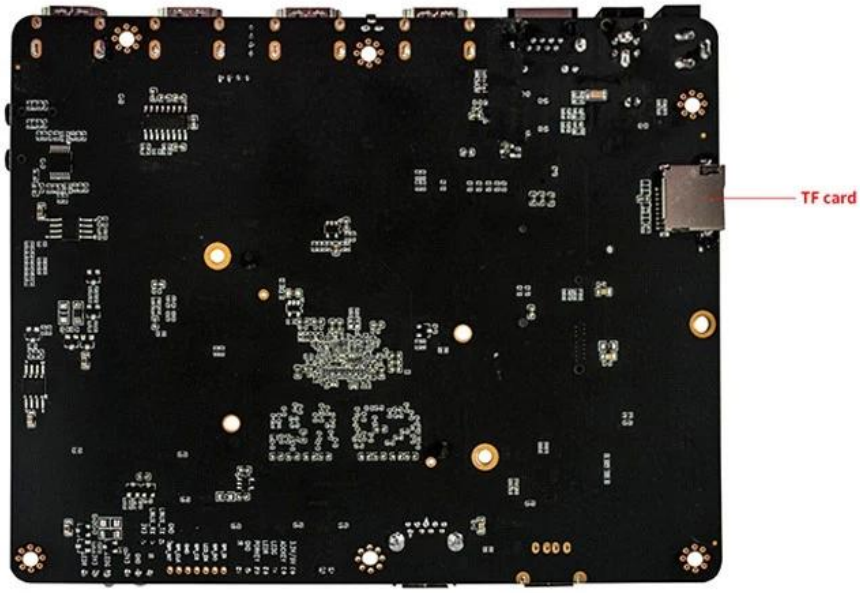
Fornitore economico di TV-Box Android in Cina

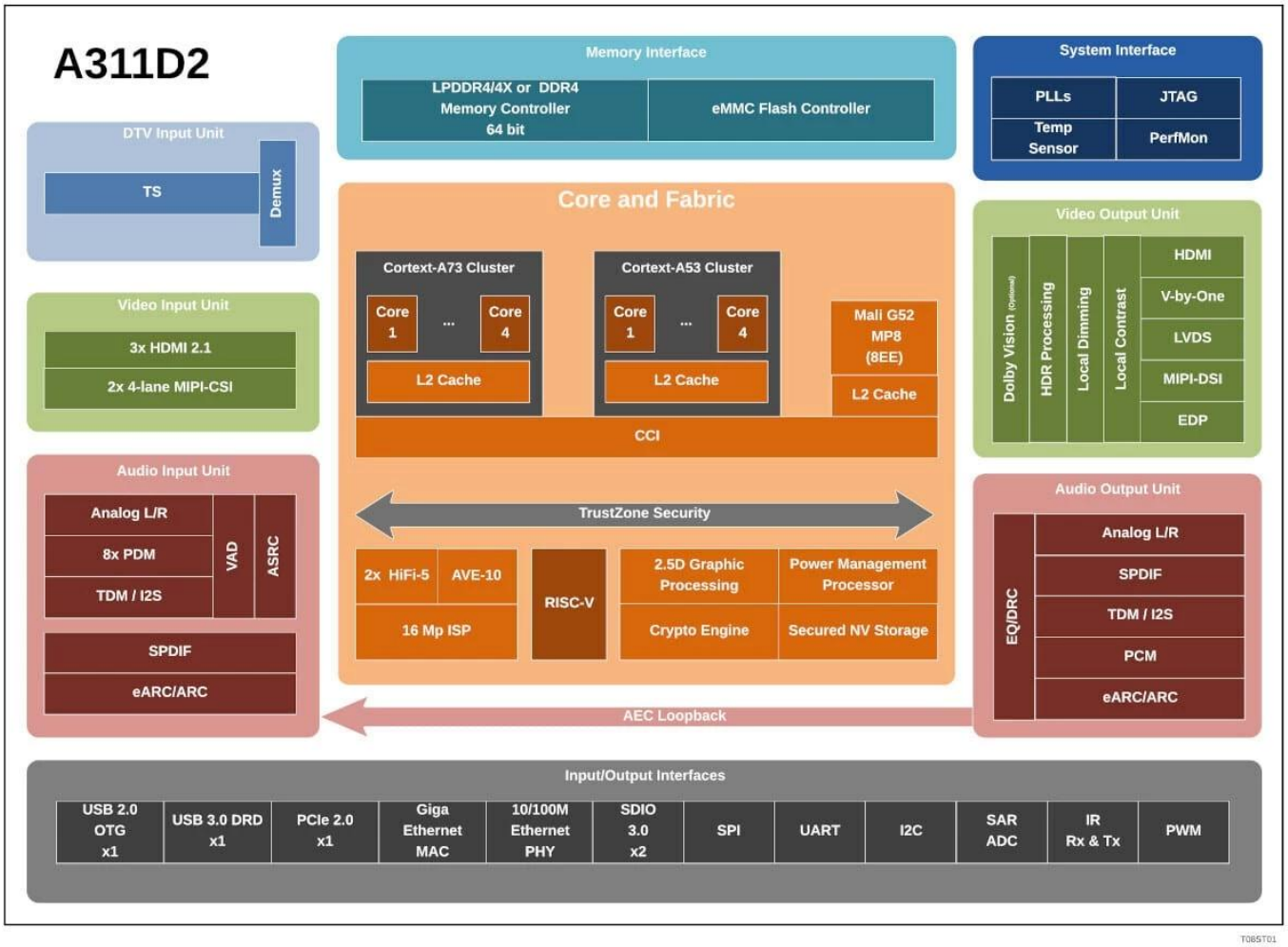
Specifiche	
Modello numero:	Fornitore di TV Box Android Amlogic A311D2
processore	Amlogic A311D2 Quad Core Cortex-A73 Quad Core Cortex-A53
GPU	BRACCIO Mali-G52 MP8
RAM	4 GB (massimo fino a 8 GB/32 GB per le opzioni)
rom	32 GB (opzioni da 64 GB/128 GB/256 GB)
sistema operativo	Android 11.0
Wi-Fi/BT	Wi-Fi integrato (supportato standard single band 2.4G; dual band 2.4G/5G per opzioni); BT4.2 o BT5.0 (porta M.2 per opzione)
Porta I/O	
Ingresso HDMI	3 ingressi HDMI
Uscita HDMI	1 uscita HDMI
Uscita LVDS	1 singolo/doppio, può pilotare dIRettamente LCD 50/60Hz
Uscita V-By-One	2*8 corsie V-by-One, fino a 4Kp60; supporta l'uscita 4K*2K@60Hz
Interfaccia di retroilluminazione dello schermo	Alimentazione 5 V/12 V, dimmerazione locale o dimmerazione PWM
porta USB	1 porta USB 3.0 A Porta USB 2.0 A (per la masterizzazione del firmware) o (mini USB OTG per opzione)
Porte seriali	2 porte seriali (2 porte RS232 o 2 porte TTL; se è necessario uno slot per schede TF, è disponibile solo 1 porta seriale).
Fotocamera CSI	2 ingressi CSI
MIC-PDM	Alcuni pin funzione sono multiplexati con Camera CSI, è necessario confermarli prima dell'uso
Spk SCHEDA	Supporta l'uscita I2S
Ethernet	1 porta RJ45, 100 M/1000 M
SPDIF	Uscita SPDIF o COAX per opzione
Entra in linea	AUDIO_Linea in ingresso
Fuori linea	AUDIO_Linea fuori
RTC	Supporta l'accensione/spegnimento del timer
IR	Ricevitore IR (ricevitore IR integrato come opzione)
LED di alimentazione	Scheda funzione integrata o abbinata per opzione
Aggiornamento	Supporta l'aggiornamento locale tramite TF e USB o aggiornamento OTA
Alimentazione elettrica	Alimentazione 5 V/12 V

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





Ambito applicabile

La scheda madre Amlogic A311D2 Android Smart Integrated Board integra la riproduzione di rete multimediale, il driver LCD e l'intelligenza Android, principalmente per supportare schermi LVDS e V-by-one di varie dimensioni e risoluzioni. È adatto per scaffali intelligenti, pubblicità su porte, espositori commerciali, ecc. Può essere applicato anche a prodotti terminali display intelligenti, prodotti terminali video, prodotti terminali per automazione industriale, display commerciali, prodotti self-service, istruzione intelligente, nuova vendita al dettaglio e molti altri altri campi di visualizzazione. Ad esempio: macchina pubblicitaria multimediale, terminale self-service intelligente, terminale di vendita al dettaglio intelligente, ecc.

Panoramica del Prodotto

La scheda madre Amlogic A311D2 Android Smart Integrated Board è alimentata dal chip Amlogic A311D2 con sistema operativo Android 11.0; con superbe capacità di elaborazione audio e video. Processore octa-core progettato per applicazioni di visualizzazione intelligente, quad-core Cortex-A73 e quad-core Cortex-A53, fino a 2,2 GHz; GPU Mali-G52 MP8 (8EE); supporta fino a 4Kp60 con 3 ingressi HDMI 2.1, un ISP da 16 MP e codifica video 4K. Supporta 4K*2K@60fps, decodifica hard H.265 e molti altri formati, ricche interfacce periferiche.

caratteristiche del prodotto

*Interfaccia di uscita V-By-One / LVDS integrata, non è richiesto alcun chip convertitore;
*Supporta Ethernet e WiFi (opzione porta M.2) sia RTC;
*Ricche interfacce di espansione: 1*porta USB OTG, 1*porta USB 3.0 A, 2*porte seriali RS232, 1*porta seriale TTL, 1*interfaccia ADC; che è adattabile ai vari requisiti di accesso periferico del

mercato;
*Supporta uscite a doppio schermo HDMI LVDS o HDMI V-by-one;
*Alta definizione: supporta la decodifica fino a 4K*2K a 60 fps e vari display LCD e schermi di taglio con interfacce LVDS o V-By-One;
*Interfacce MIPI-DSI 2*4 corsie con risoluzione fino a 1920*1200;
*Supporta la personalizzazione per il sistema Android, fornendo il codice di riferimento per l'API delle interfacce di chiamata di sistema. Supportare perfettamente il cliente nello sviluppo di APP di applicazioni di livello superiore;
*Supporta AV1, MP-10, VP9, AVS2, MPEG2, MPEG4, H.265, wmv, mkv, mov, iso e altri formati video tradizionali;
*Supporta screenshot e registrazione 4K;
*Elevata larghezza di banda della memoria per supportare l'interfaccia utente 4K;

Il nostro economico Android TV Box è la tua porta d'accesso a un intrattenimento conveniente ma di alta qualità. In qualità di fornitore affidabile con sede in Cina, diamo priorità alla fornitura di soluzioni economicamente vantaggiose senza compromettere prestazioni o funzionalità.

Nonostante la sua convenienza, il nostro TV-Box offre funzionalità impressionanti. Con il supporto delle risoluzioni HD e 4K, puoi goderti immagini nitide e dettagliate per i tuoi film, programmi TV e giochi preferiti. Il dispositivo è alimentato dal sistema operativo Android, garantendo l'accesso a un'ampia gamma di app, giochi e contenuti tramite Google Play Store. Che tu stia trasmettendo contenuti multimediali, navigando sul Web o utilizzando strumenti di produttività, le possibilità sono infinite.

Le opzioni di connettività sono robuste, con supporto Wi-Fi ed Ethernet integrato che garantisce streaming e connettività Internet senza interruzioni. Molteplici porte USB e opzioni di archiviazione espandibili offrono flessibilità per il collegamento di periferiche e l'archiviazione di file multimediali, migliorando praticità e usabilità.

L'interfaccia utente è progettata per essere intuitiva e facile da usare, rendendo la navigazione semplice. Che tu stia configurando il dispositivo per la prima volta, esplorando le app o regolando le impostazioni, tutto è ottimizzato per un'esperienza utente fluida e piacevole.

Nonostante la sua convenienza, il nostro economico Android TV Box non scende a compromessi in termini di qualità o prestazioni. Il dispositivo è dotato di tecnologie audio avanzate per una qualità del suono coinvolgente, che completa l'esperienza visiva per un pacchetto di intrattenimento completo.

Il nostro impegno per la convenienza si estende ai nostri prezzi e alle nostre offerte. In qualità di fornitore di fiducia in Cina, offriamo prezzi competitivi e promozioni speciali, assicurandoti il miglior rapporto qualità-prezzo. Che tu sia un consumatore attento al budget o alla ricerca di soluzioni convenienti per la tua configurazione di intrattenimento domestico, il nostro economico Android TV Box è la scelta perfetta.

In sintesi, il nostro economico Android TV Box da un fornitore affidabile in Cina offre convenienza senza compromettere la qualità o le funzionalità. Con funzionalità impressionanti, connettività perfetta e design intuitivo, è la soluzione ideale per chiunque cerchi esperienze di intrattenimento convenienti ma divertenti.