









T085T01

이 블록 다이어그램은 A311D2 칩의 다양한 시스템 구성 요소를 보여줍니다.

이 블록 다이어그램은 칩의 구성 요소를 보여줍니다.

이 블록 다이어그램은 A311D2 Android Smart Integrated Board의 다양한 구성 요소를 보여줍니다. 이 칩은 LCD, Android, LVDS, V-by-one, HDMI 2.1, MIPI-CSI, HiFi-5, AVE-10, RISC-V, 2.5D 그래픽 처리, 파워 매니지먼트 프로세서, 16Mp ISP, 크립토 엔진, 보안된 NV 스토리지, EQ/DRC, SPDIF, TDM/I2S, PCM, eARC/ARC, USB 2.0 OTG, USB 3.0 DRD, PCIe 2.0, Giga Ethernet MAC, 10/100M Ethernet PHY, SDIO 3.0, SPI, UART, I2C, SAR ADC, IR Rx & Tx, PWM와 같은 다양한 인터페이스를 지원합니다.

이 블록 다이어그램은 칩의 구성 요소를 보여줍니다.

[블록 다이어그램 A311D2](#)는 이 칩의 다양한 구성 요소를 보여줍니다. 이 칩은 Android Smart Integrated Board에서 다양한 구성 요소를 보여줍니다. 이 칩은 Android 11.0, Cortex-A73, Cortex-A53, Mali-G52 MP8 (8EE) 4K, HDMI 2.1, MIPI-CSI, HiFi-5, AVE-10, RISC-V, 2.5D 그래픽 처리, 파워 매니지먼트 프로세서, 16Mp ISP, 크립토 엔진, 보안된 NV 스토리지, EQ/DRC, SPDIF, TDM/I2S, PCM, eARC/ARC, USB 2.0 OTG, USB 3.0 DRD, PCIe 2.0, Giga Ethernet MAC, 10/100M Ethernet PHY, SDIO 3.0, SPI, UART, I2C, SAR ADC, IR Rx & Tx, PWM와 같은 다양한 인터페이스를 지원합니다.

이 블록 다이어그램은 칩의 구성 요소를 보여줍니다.

\* 100% 100% V-By-One / LVDS 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100%\* Ethernet WiFi (100% 100% M.2) RTC  
100% \* 1 :100% 100% 100%\* USB OTG 1 \* 100% USB 3.0 A 2 \* 100% 100% RS232 1 \* 100%  
100% TTL 1 \* 100% ADC 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100% 100% 100% \* HDMI LVDS 100% HDMI V-by-one  
4 100% 100% 100% 100% :100% 100% \*K\*2K@60fps 100% LCD 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100% LVDS 100% V-By-One  
100% 100% 4\*2\* MIPI-DSI 100% 100% 100%  
100% .100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% \*  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100%\* AV1 MP-10 VP9 AVS2 MPEG2 MPEG4 H.265 wmv mkv mov iso 100% 100%  
100% 100%  
4 100% 100% 100% 100% \*K  
4 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% \*K

100% 100% 100% **IP 4** 100% 100%K 100% 100% **A311D2** 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100% 100% 100% .100% 100% 100% 100% **A311D2** 100% 100% IPTV 100% 100%  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100%.

100% 100% 100% 100% IPTV **4** 100% 100%K 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% .100% 100% 100% 100%  
4 100% 100% 100%K 100% 100% 100% .100% 100% 100% 100% 100% 100% **A311D2** 100%  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100%.

100% 100% 100% 100% 100% 100% **H.265** 100% 100% 100% 100%  
**A311D2** 100% 100% 100% 100% 100% 100% .100% 100% 100% 100% 100% 100%  
4 100% 100% 100%K **4** 100% .100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100% 100% 100% 100% 100% and **32** 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%.

100% 100% 100% 100% 100% 100% IPTV 100% 100% 100% 100% 100% .100%  
100% 100% .100% 100% 100% 100% 100% 100% 5 100% 100% 2.4 100% 100% 100%  
4 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 5K 100% 100% 100%  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% IPTV  
100% 100% 100% 100%.

100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% ,100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100% **Android** 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% .100% 100%  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% (IPTV)  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%.

100% 100% 100% 100% .100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% WiFi 100% Ethernet  
4 100% 100% 100% 100%K. 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% **Android**  
100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%.

