

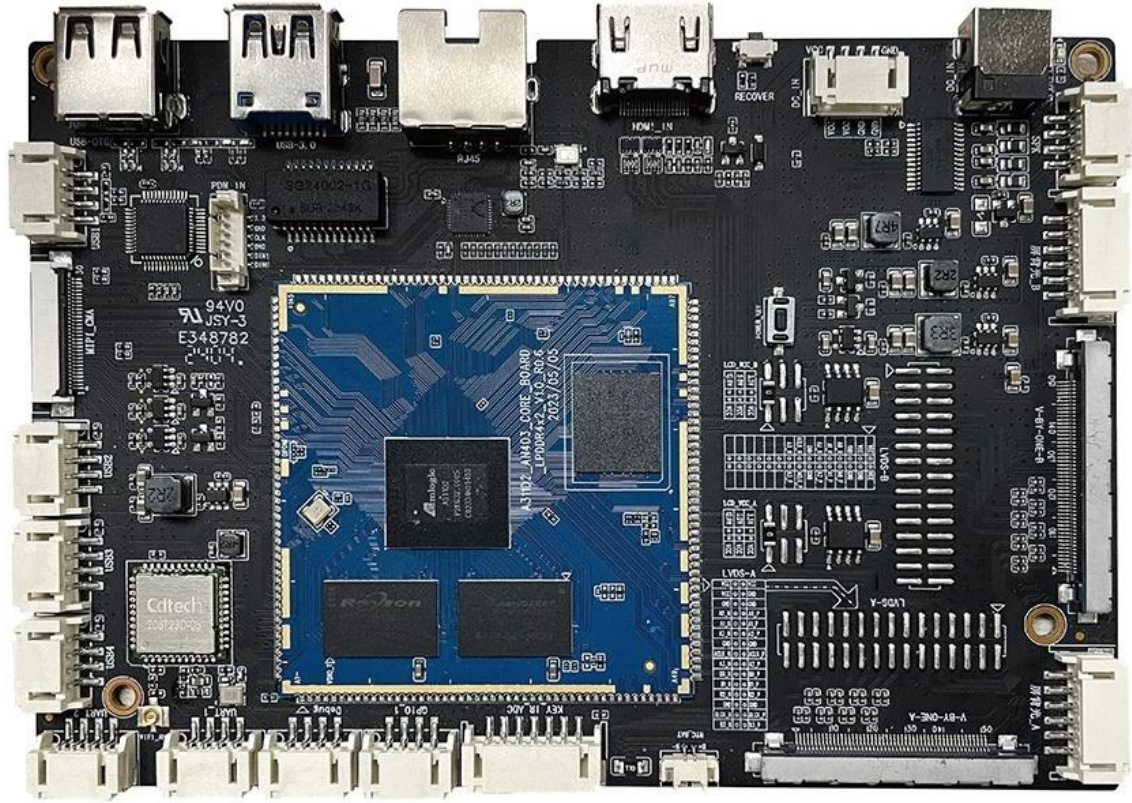
Reproductor inteligente de señalización digital Android para pantallas digitales comerciales

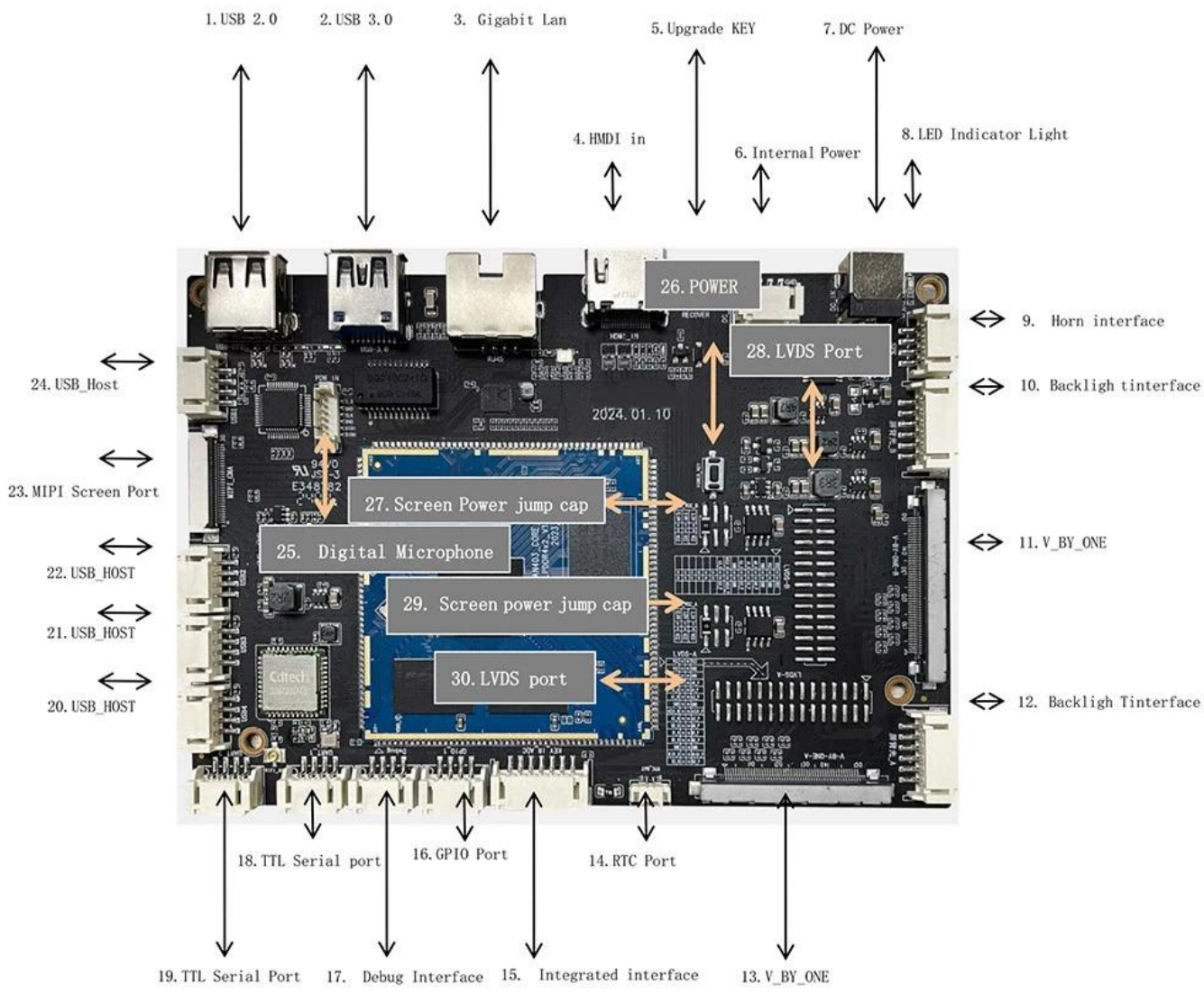
Presupuesto

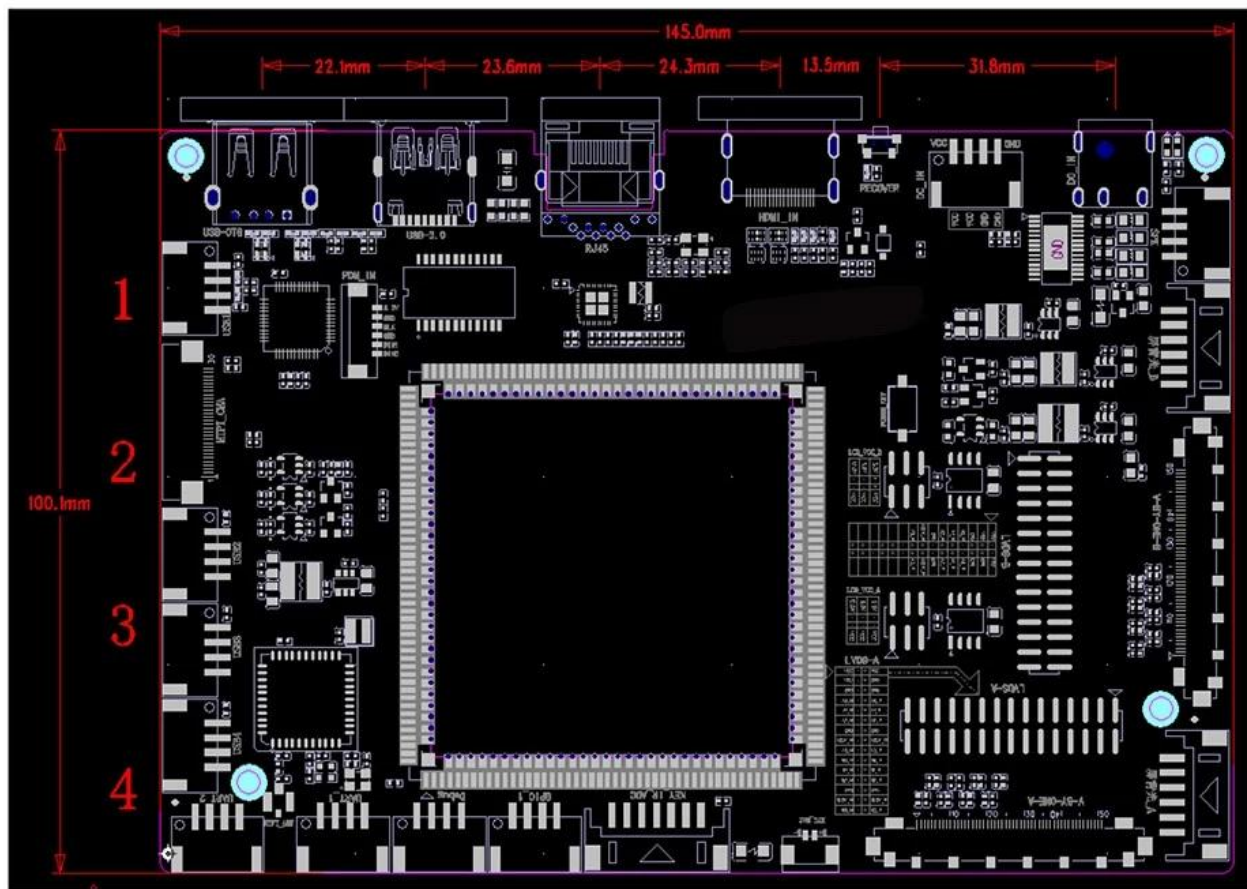
Modelo No.	Reproductor de señalización digital Android inteligente Amlogic A311D2
UPC	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Quad Core Cortex-a53 Frecuencia principal hasta 2,0 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 y OpenCL 2.0
RAM	4 GB (LPDDR4)
memoria de sólo lectura	8GB (16GB/32GB/64GB opcional, máximo 128G)
SO	androide 13
Wi-Fi/BT	WiFi 2,4G, BT5.2

Puerto de E/S

Entrada HDMI	Admite HDMI 2.1 3840*2160@60Hz en
Salida LVDS A	Admite pantallas de recorte LCD de varios tamaños y resoluciones, con una resolución de 1280*800 (fuente de alimentación de pantalla: 12 V/5 V/3,3 V)
Salida LVDS B	Admite pantallas de recorte LCD de varios tamaños y resoluciones, con una resolución de 2560*1600 (fuente de alimentación de pantalla: 12 V/5 V/3,3 V)
V-BY-ONE A/Bsalida	Admite pantallas de recorte LCD de varios tamaños y resoluciones, con una resolución de 2560*1600 (fuente de alimentación de pantalla: 12 V/5 V/3,3 V)
Salida de audio y vídeo	Salida de canal izquierdo y derecho, amplificadores de potencia duales incorporados de 8Ω/9W
Reloj en tiempo real RTC	Encendido/apagado del temporizador
	2 * entrada de micrófono simulada
	1 * USB OTG
	1 USB 3,0.
	4*USB
Interfaz de salida	2 * puertos serie TTL disponibles
	Interfaz de alimentación de 2*12 V (enchufe CC y enchufe espaciado 4PIN_2.0)
	1 * interfaz de alimentación RTC
	Puerto EElrnet adaptable Gigabit
	2 * interfaz de retroiluminación
	1 * Interfaz integrada (1 * Botón de encendido/apagado 2 * Tecla ADC/LED/Puerto IR_IN)
Mejora	Admite actualización USB local
Tamaño	145mm*100mm







Amlogic A311D2 Señalización digital pertenece a la placa base inteligente de Android y generalmente es adecuado para productos de terminales de pantalla inteligentes, productos de terminales de video, productos de terminales de automatización industrial y generalmente es adecuado para máquinas publicitarias, señalización digital, terminales de autoservicio inteligentes, terminales minoristas inteligentes, Dispositivos inteligentes O2O, hosts de control industrial, equipos educativos, dispositivos robóticos, etc.

Placa base de señalización digital Amlogic A311D2 A311D2 Quad core ARM cortex-A73 Quad core Cortex-a53 con tecnología avanzada de proceso de 12 nm, procesador de aplicaciones de caché de alto rendimiento, bajo consumo y alta velocidad, la GPU es compatible con ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 y OpenCL 2.0, la placa base está equipada con el sistema Android 13, con un Frecuencia principal de hasta 2,0 GHz y excelente rendimiento.

Características del producto

*Especialmente diseñado para terminales de autoservicio, tipo tablero estándar, apto para diversas

estructuras.

*La interfaz HDMI estándar integrada, doble LVDS, doble EDP y doble V_BY_ONE, retroiluminación dual independiente, admite visualización de pantalla dual 4K y admite una pantalla LCD de decodificación máxima de 3840x2160, y admite pantallas de recorte de varios tamaños y resoluciones.

*Soporta redes cableadas 1000M y módulos WiFi/Bluetooth.

* Ricas interfaces de expansión: interfaz USB de 6 vías (otg2.0 de 1 vía, USB 3.0 de 1 vía, interfaces reservadas de 4 vías, USB estándar de 2 vías, interfaz GPIO multidireccional, etc., puede cumplir con los requisitos de acceso de Diversos periféricos en el mercado.

*Admite la personalización del sistema Android, proporciona código de referencia API de llamadas al sistema y admite perfectamente el desarrollo de aplicaciones de nivel superior para los clientes.

* Soporte perfecto para varias pantallas táctiles convencionales, como películas infrarrojas, ópticas, capacitivas, resistivas y táctiles.

*Fácil de operar y mantener.

El **Reproductor inteligente de señalización digital Android para pantallas digitales comerciales** es una solución de última generación diseñada para satisfacer las necesidades operativas y publicitarias de las empresas modernas. Combinando el poder del sistema operativo Android con hardware avanzado y funciones intuitivas, este reproductor de señalización revoluciona la gestión de contenidos y mejora la participación del cliente en diversos entornos comerciales.

Potente sistema operativo Android para un funcionamiento perfecto

En el corazón de este reproductor de señalización digital se encuentra el **sistema operativo android**, conocido por su estabilidad, versatilidad y facilidad de uso. La plataforma admite una amplia gama de formatos multimedia, lo que garantiza una reproducción fluida de vídeos de alta definición, gráficos dinámicos y contenido interactivo. Su compatibilidad con diversas aplicaciones y sistemas de gestión de contenidos (CMS) la convierte en una solución versátil para las empresas.

Rendimiento de alta definición

El reproductor de señalización admite **Resolución 4K ultra HD**, asegurando imágenes nítidas y vívidas que cautivan al público. Ya sea que muestre videos promocionales, exhibiciones de productos o actualizaciones en vivo, sus poderosas capacidades gráficas brindan una experiencia de visualización inmersiva que deja una impresión duradera.

Opciones de conectividad avanzadas

Equipado con **múltiples opciones de conectividad**, incluidos HDMI, USB, Ethernet y WiFi, el reproductor ofrece una integración perfecta con las configuraciones de pantalla existentes. Las empresas pueden administrar y actualizar contenido en tiempo real, agilizando las operaciones y garantizando publicidad oportuna. Esta flexibilidad es particularmente ventajosa en entornos comerciales de ritmo rápido.

Interfaz fácil de usar para una gestión eficiente

El reproductor presenta una interfaz intuitiva que simplifica el proceso de programación, reproducción y personalización del contenido. Con la capacidad de administrar y monitorear pantallas de forma remota, las empresas pueden ahorrar tiempo y recursos mientras mantienen una marca y mensajes consistentes en todas las ubicaciones.

Diseño compacto y duradero

Diseñado para brindar confiabilidad y facilidad de instalación, el reproductor de señalización cuenta con un factor de forma compacto y liviano. Su construcción duradera garantiza un rendimiento a largo plazo, incluso en entornos exigentes, lo que la convierte en una inversión rentable para las

empresas.

Aplicaciones versátiles en todas las industrias

Este reproductor de señalización digital con Android es ideal para una variedad de aplicaciones, que incluyen:

- **Minorista:** Mejore las experiencias en la tienda con promociones, videos de productos y exhibiciones interactivas que impulsen la participación y las ventas.
- **Hospitalidad:** proporcione a los invitados horarios de eventos, ofertas promocionales y soluciones de orientación para mejorar su experiencia.
- **Entornos Corporativos:** Optimice las comunicaciones internas con actualizaciones en tiempo real, horarios de reuniones y anuncios.
- **Educación y espacios públicos:** comparta mensajes importantes, horarios o anuncios de servicios públicos en áreas de alto tráfico.

Eficiencia energética y valor a largo plazo

El reproductor está diseñado teniendo en cuenta la eficiencia energética, reduciendo los costos operativos sin comprometer el rendimiento. Su hardware y software confiables garantizan un tiempo de inactividad mínimo, lo que la convierte en una solución confiable para empresas que buscan herramientas publicitarias consistentes e impactantes.

¿Por qué elegir este reproductor de señalización?

El **Reproductor inteligente de señalización digital Android para pantallas digitales comerciales** destaca por sus potentes funciones, facilidad de uso y versatilidad. Su sistema operativo Android garantiza la compatibilidad con una amplia gama de aplicaciones, mientras que sus opciones de conectividad avanzadas lo hacen adaptable a diversas configuraciones. Con su rendimiento de alta definición y funciones de gestión intuitiva, este reproductor proporciona a las empresas las herramientas que necesitan para comunicarse eficazmente con su audiencia.

Ya sea que esté buscando aumentar las ventas, mejorar las experiencias de los clientes o optimizar las operaciones, este reproductor de señalización ofrece el rendimiento y la flexibilidad necesarios para lograr sus objetivos. Su combinación de estilo, funcionalidad y eficiencia garantiza una experiencia publicitaria profesional e impactante para empresas de todos los tamaños.

Conclusión

El **Android inteligente [Digital Signage Jugador](#)** es la solución definitiva para empresas que buscan mejorar sus estrategias publicitarias. Con su potente plataforma Android, conectividad avanzada y rendimiento sólido, permite a las empresas crear contenido atractivo y dinámico que resuena con su audiencia.