

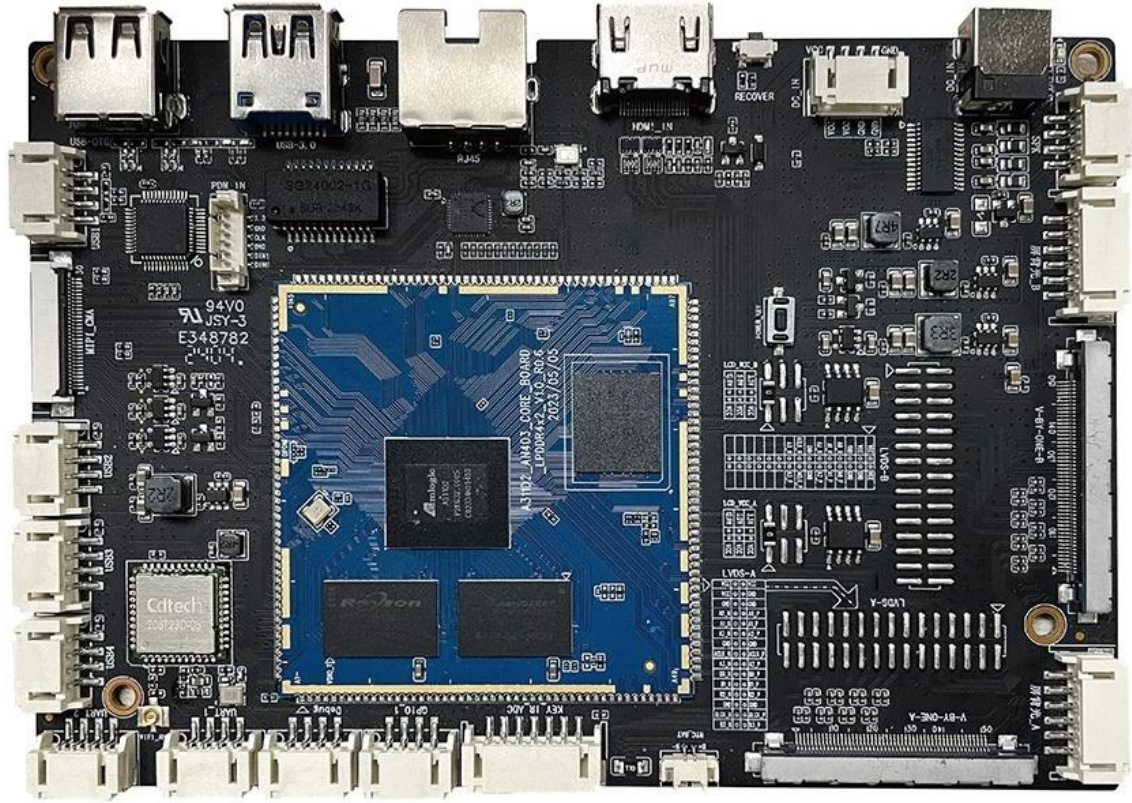
Reproductor de señalización digital con sistema operativo androide 13

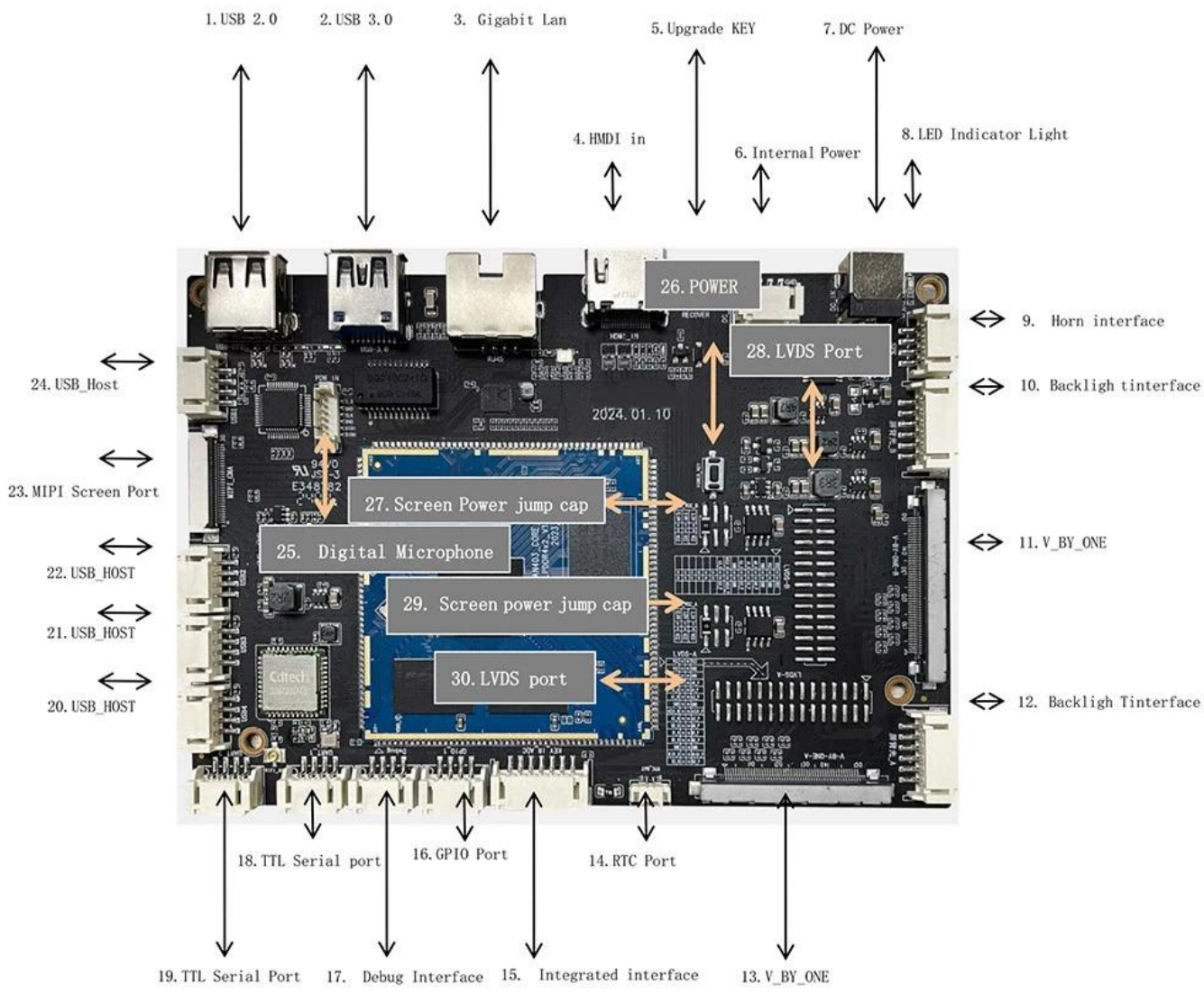
Presupuesto

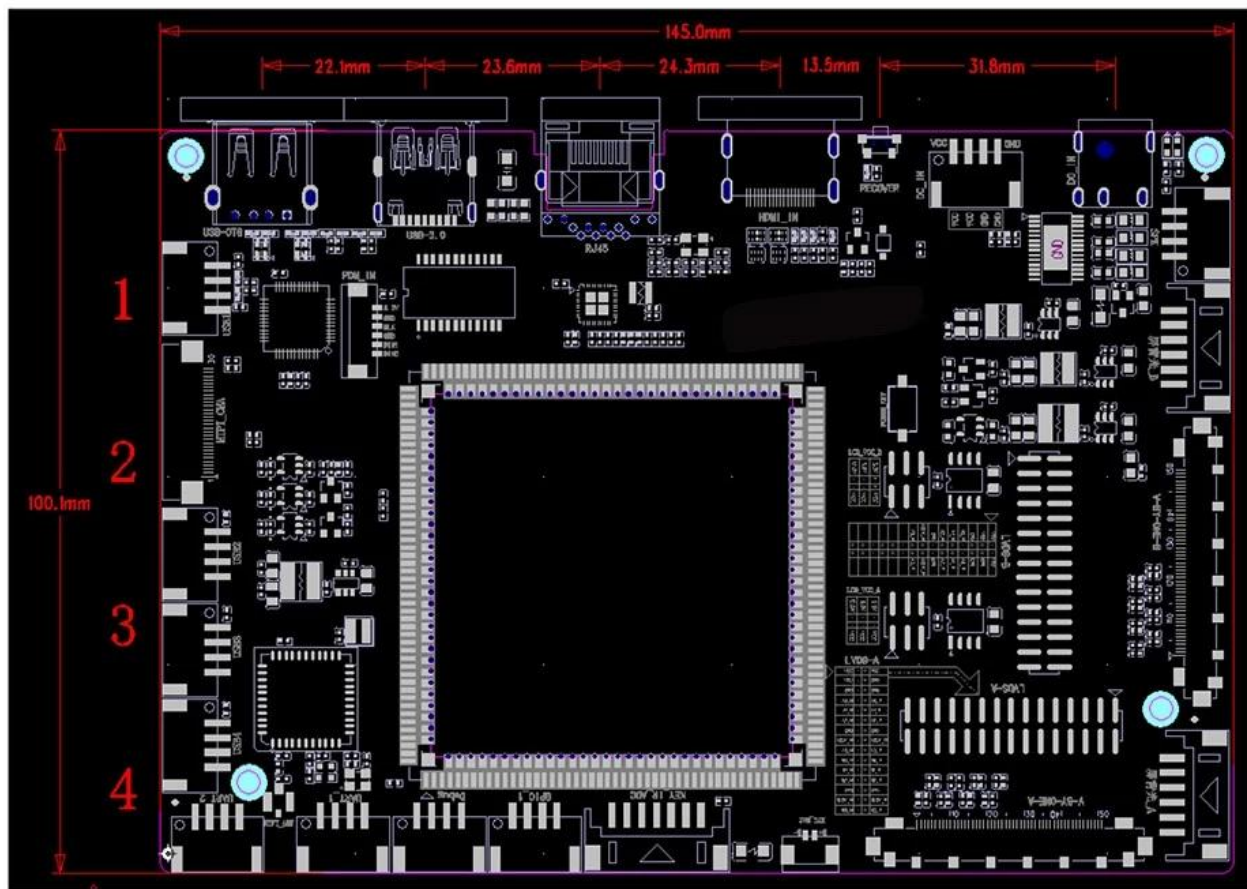
Modelo No.	Reproductor multimedia de señalización digital Amlogic A311D2
UPC	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Quad Core Cortex-a53 Frecuencia principal hasta 2,0 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 y OpenCL 2.0
RAM	4 GB (LPDDR4)
memoria de sólo lectura	8GB (16GB/32GB/64GB opcional, máximo 128G)
SO	Android 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 Digital Signage 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 incorporada, las interfaces LVDS doble, EDP doble y V_BY_ONE doble, 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.

Reproductor de señalización digital con sistema operativo Android 13: el siguiente nivel en comunicación visual

A medida que la señalización digital continúa evolucionando, las empresas buscan soluciones que combinen rendimiento, versatilidad y confiabilidad de vanguardia. El **Reproductor de señalización digital con sistema operativo Android 13** surge como la herramienta ideal para ofrecer contenido impresionante 4K Ultra HD, garantizando una participación impactante de la audiencia en varios sectores.

Sistema operativo Android 13 avanzado

En el centro de este reproductor de señalización se encuentra el último sistema operativo Android 13, que ofrece una interfaz intuitiva y fácil de usar. Este sistema operativo garantiza la compatibilidad con una amplia gama de aplicaciones, brindando a las empresas opciones flexibles de administración de contenido. Desde publicidad dinámica hasta actualizaciones en tiempo real y funciones interactivas, Android 13 mejora la adaptabilidad del reproductor a diversos casos de uso.

Potente hardware para una reproducción 4K perfecta

Diseñado para ofrecer rendimiento, este reproductor de señalización digital maneja contenido 4K Ultra HD con facilidad y ofrece imágenes nítidas, vibrantes y realistas. Su robusto hardware garantiza un funcionamiento fluido incluso con contenido multimedia exigente, lo que permite a las empresas cautivar a sus audiencias con pantallas visualmente impactantes.

Opciones de conectividad versátiles

Este reproductor está equipado con múltiples opciones de conectividad, incluidas HDMI, USB, Ethernet y Wi-Fi, lo que garantiza una integración perfecta con varios sistemas de visualización y redes. Ya sea instalado en una única ubicación o implementado en varios sitios, el dispositivo admite actualizaciones en tiempo real y administración de contenido centralizada, lo que agiliza las operaciones y mejora la eficiencia.

Diseño compacto y energéticamente eficiente

El diseño elegante y compacto de este reproductor multimedia permite una fácil instalación en una variedad de configuraciones, desde pantallas montadas en la pared hasta quioscos independientes. Además, su funcionamiento energéticamente eficiente minimiza el consumo de energía, lo que lo

convierte en una opción sostenible para las empresas que buscan reducir los costos operativos.

Aplicaciones en todas las industrias

Este reproductor de señalización digital es versátil y adaptable a una amplia gama de aplicaciones:

1. **Minorista:** Impulse la participación del cliente con anuncios dinámicos, promociones y exhibiciones de productos.
2. **Corporativo:** Optimice la comunicación interna con pantallas informativas vibrantes y en tiempo real.
3. **Educación:** Mejore los entornos de aprendizaje con contenido interactivo y anuncios.
4. **Espacios Públicos:** Proporcionar actualizaciones oportunas sobre horarios de transporte, eventos y avisos públicos.

Funciones interactivas para una mayor participación

Al admitir contenido interactivo, este dispositivo permite a las empresas crear experiencias de pantalla táctil para orientación, selección de productos y más. Esta característica mejora la participación del usuario y transforma las pantallas pasivas en herramientas de comunicación interactiva.

Rendimiento confiable 24 horas al día, 7 días a la semana

Diseñado para ser duradero, el reproductor de señalización digital está diseñado para un funcionamiento continuo las 24 horas del día, los 7 días de la semana, lo que lo hace ideal para entornos con altas demandas de uso. Su avanzado sistema de refrigeración garantiza un rendimiento constante, incluso durante un uso prolongado.

Conclusión

The [**Reproductor de señalización digital con sistema operativo Android 13**](#) es la solución definitiva para empresas que buscan mejorar sus estrategias de comunicación visual. Combinando hardware robusto, conectividad versátil y la intuitiva plataforma Android 13, permite a las organizaciones ofrecer contenido 4K cautivador que atrae e inspira al público. Ya sea para aplicaciones minoristas, corporativas, educativas o públicas, este reproductor ofrece la confiabilidad y el rendimiento necesarios para destacar en un mercado abarrotado.