

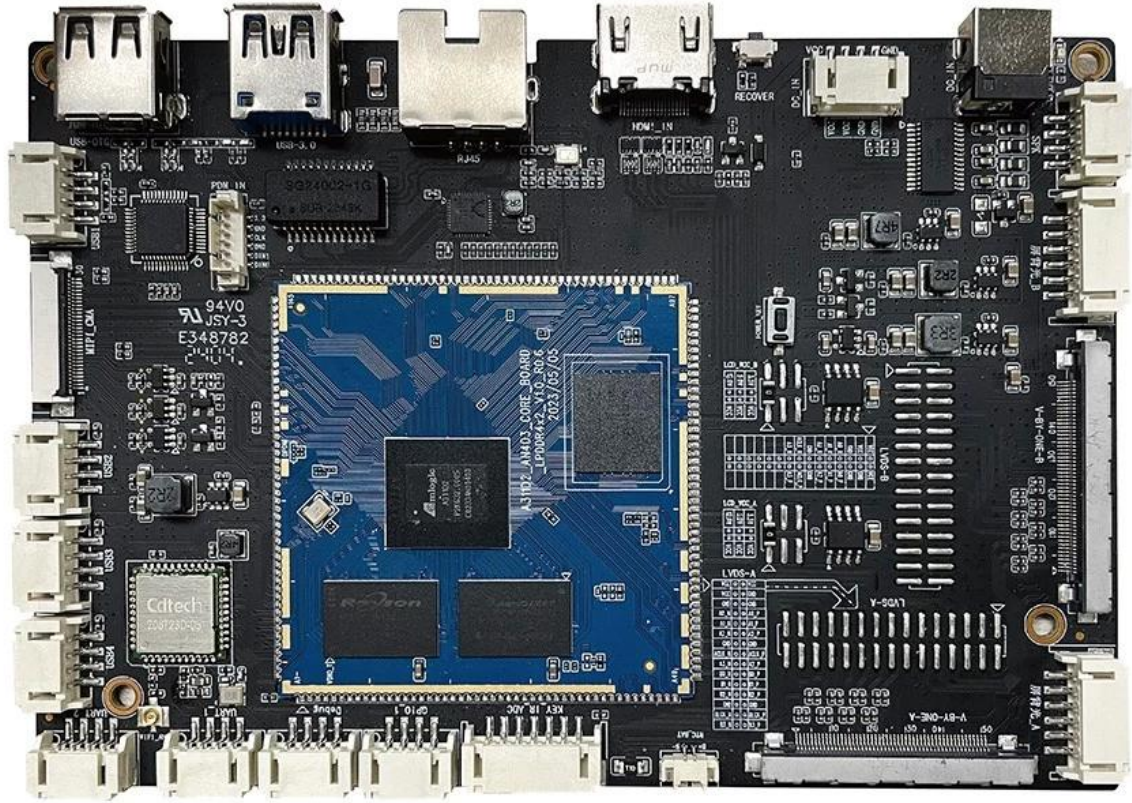
Reproductor multimedia de señalización digital con androide 13 4GB RAM 4K

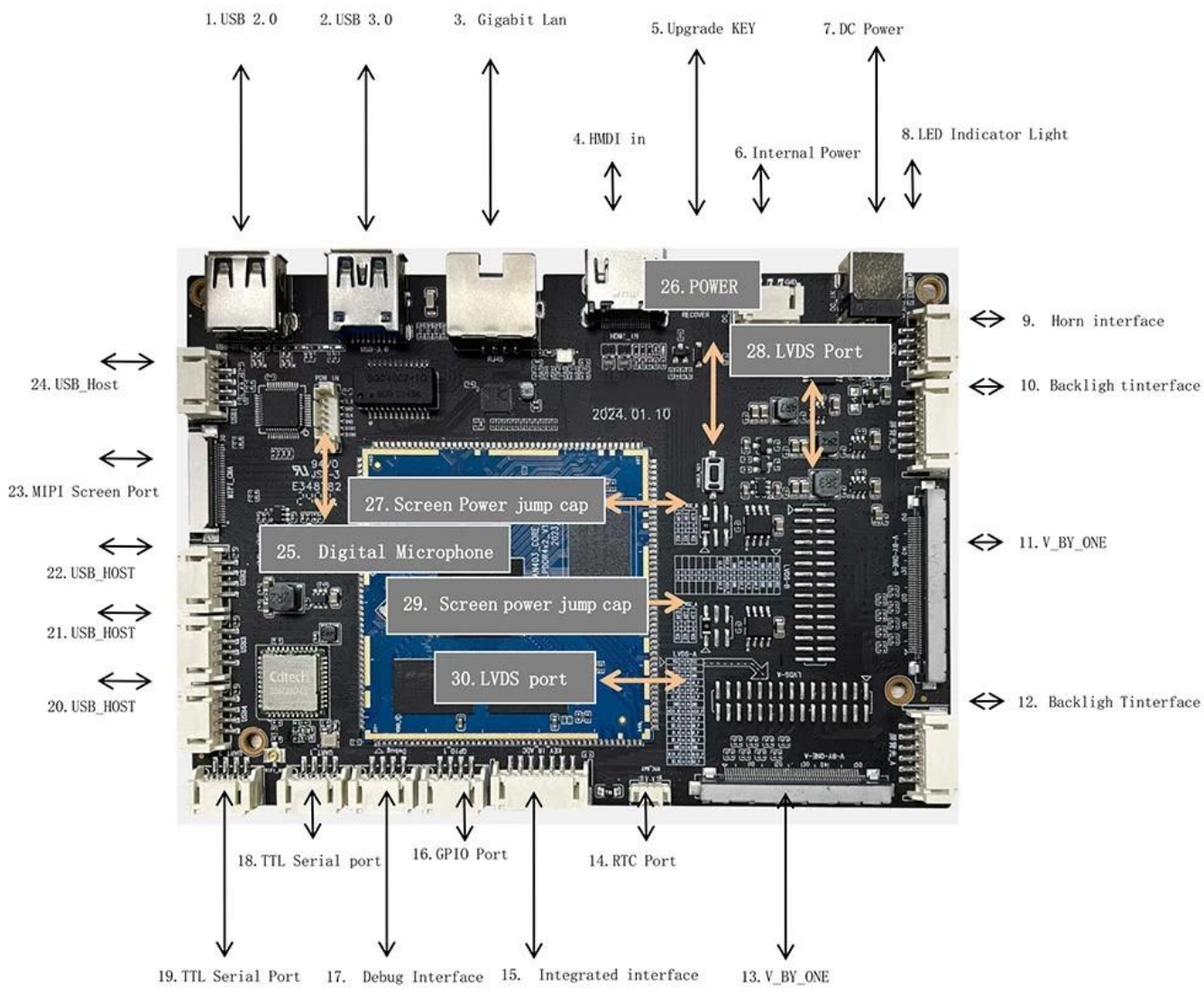
Presupuesto

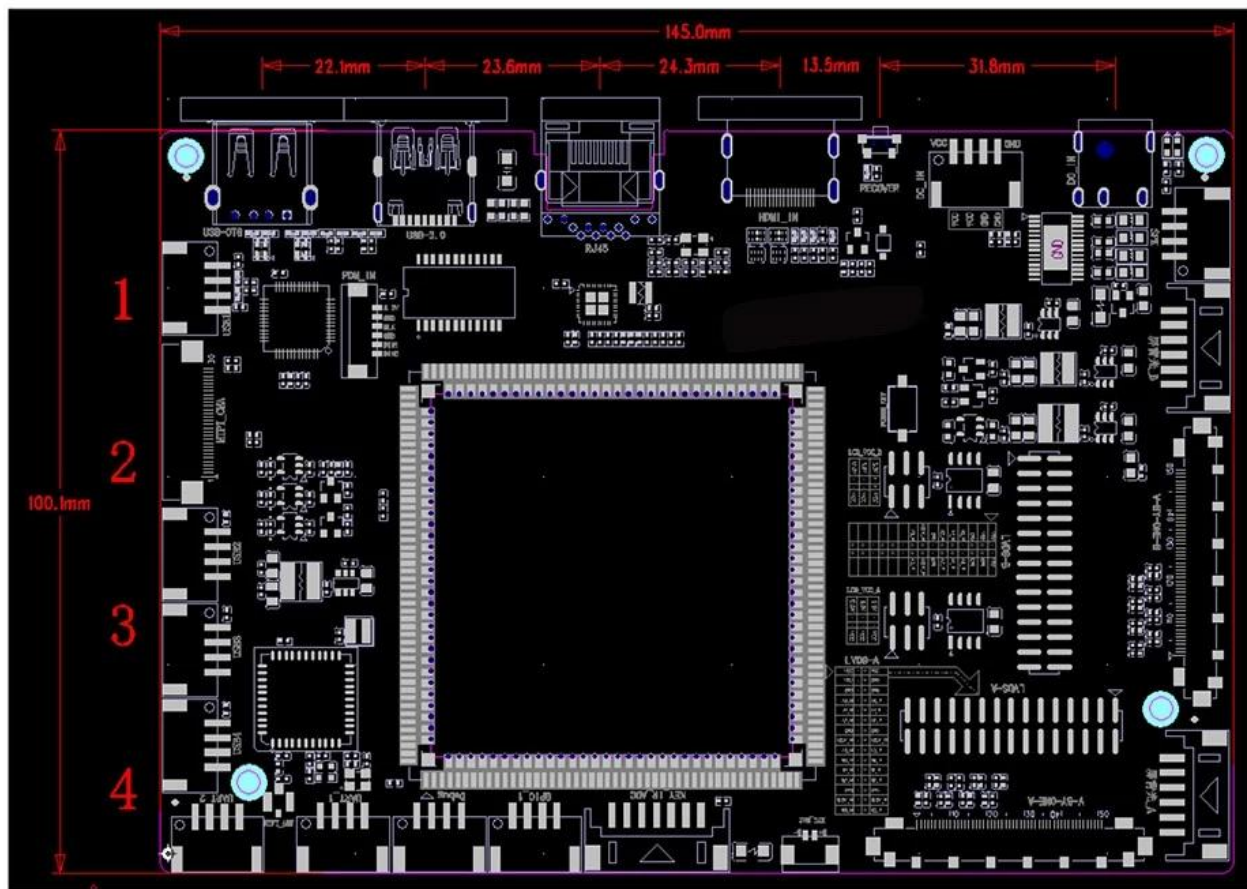
Modelo No.	Reproductor multimedia de señalización digital Amlogic A311D2
UPC	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Quad Core Cortex-a53 Frecuencia principal hasta 2,0 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 y OpenCL 2.0
RAM	4 GB (LPDDR4)
memoria de sólo lectura	8GB (16GB/32GB/64GB 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 Ethernet 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 multimedia de señalización digital con Android 13: redefiniendo la comunicación visual 4K

A medida que las empresas se esfuerzan por transmitir mensajes atractivos e impactantes a sus audiencias, la **Reproductor multimedia de señalización digital con Android 13** Surge como una herramienta revolucionaria para una comunicación visual sorprendente. Diseñado para ofrecer un alto rendimiento, confiabilidad y facilidad de uso, este reproductor multimedia ofrece soluciones incomparables para una variedad de aplicaciones de señalización digital.

Hardware potente para un rendimiento fluido

En el corazón de este reproductor multimedia se encuentran sus 4 GB de RAM, lo que garantiza una multitarea fluida y tiempos de respuesta rápidos, incluso cuando se ejecutan aplicaciones que consumen muchos recursos. Este robusto hardware admite una reproducción perfecta de contenido 4K Ultra HD, ofreciendo imágenes nítidas, vibrantes y detalladas que cautivan al público.

Sistema operativo Android 13 de vanguardia

Con el último sistema operativo Android 13, este reproductor multimedia proporciona una interfaz intuitiva y fácil de usar. Su compatibilidad con una amplia gama de aplicaciones garantiza que las empresas puedan personalizar y administrar fácilmente el contenido, desde anuncios y anuncios hasta pantallas interactivas. Android 13 también ofrece funciones de seguridad mejoradas, lo que garantiza un funcionamiento confiable en cualquier entorno.

Conectividad flexible para una fácil integración

Este reproductor multimedia admite múltiples opciones de conectividad, incluidas HDMI, USB, Wi-Fi y Ethernet, lo que lo hace compatible con una amplia gama de pantallas y sistemas. Su funcionalidad plug-and-play simplifica la instalación, ya sea para pantallas montadas en la pared, quioscos independientes o videowalls.

Aplicaciones en todas las industrias

La versatilidad de este reproductor multimedia lo hace ideal para diversos sectores:

1. **Minorista:** Muestre promociones de productos, anuncios dinámicos y experiencias en la tienda.

2. **Corporativo:** Agilice las comunicaciones internas a través de impactantes paneles informativos.
3. **Educación:** Mejore los entornos de aprendizaje con contenido interactivo y anuncios del campus.
4. **Espacios Públicos:** Entregue actualizaciones en tiempo real sobre horarios, eventos o avisos públicos.

Diseño compacto y energéticamente eficiente

A pesar de sus poderosas capacidades, este reproductor multimedia cuenta con un factor de forma compacto, lo que permite una instalación discreta en configuraciones con espacio limitado. Además, su diseño energéticamente eficiente garantiza costos operativos mínimos, alineándose con los objetivos de sostenibilidad modernos.

Pantallas interactivas y atractivas

Al admitir funciones interactivas, este reproductor multimedia permite a las empresas ofrecer experiencias atractivas con pantalla táctil, mejorando la interacción y retención de la audiencia. Ya sea para orientación, selección de productos o quioscos informativos, esta característica transforma las pantallas pasivas en plataformas de comunicación dinámica.

Fiable y preparado para el futuro

Creado teniendo en cuenta la durabilidad, el reproductor multimedia de señalización digital está diseñado para funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana, lo que lo hace confiable para casos de uso exigentes. Con actualizaciones periódicas y funciones avanzadas, es una solución preparada para el futuro para las necesidades cambiantes de señalización digital.

Conclusión

Para las empresas que buscan cautivar al público con imágenes impresionantes y mensajes impactantes, el **Reproductor multimedia de señalización digital con androide 13** Ofrece la combinación perfecta de rendimiento, flexibilidad y confiabilidad. Sus capacidades 4K Ultra HD, su sistema operativo Android 13 fácil de usar y sus sólidas opciones de conectividad la convierten en la herramienta definitiva para la señalización digital moderna.