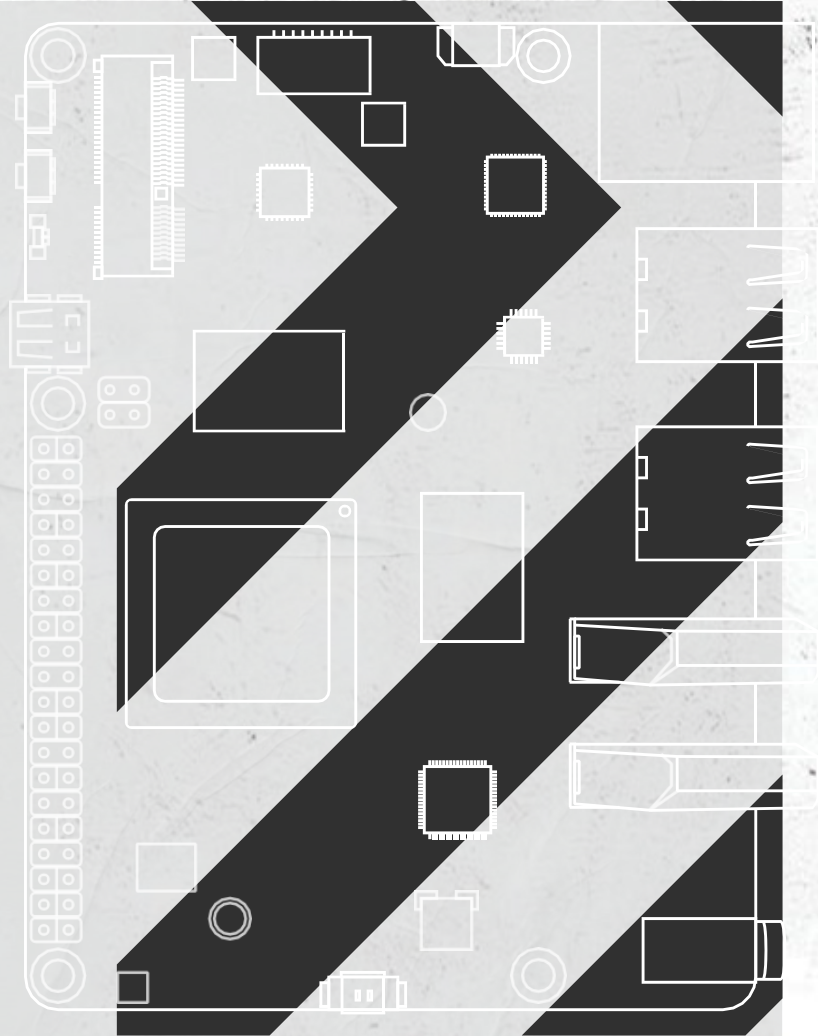


ROCK

ORDENADORES DE PLACA ÚNICA INDUSTRIALES,
PLACAS, MÓDULOS, KITS DE DESARROLLO Y
ACCESORIOS



o~~o~~do™ x POWERED BY radxa™



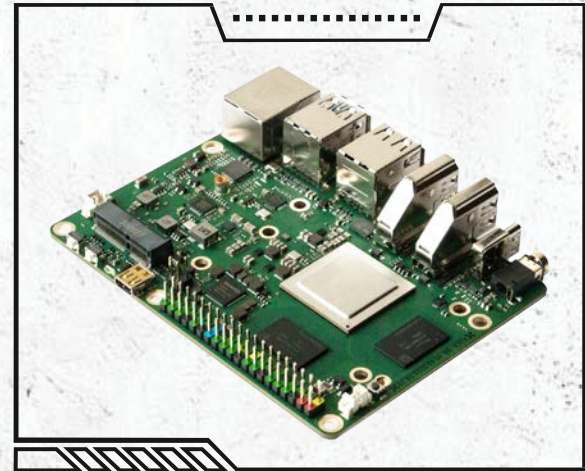
Nuestra gama de placas ROCK ya está disponible para permitirte diseñar el mundo. Puesto que disponemos de nuestras propias capacidades de prototipado y fabricación, nuestra gama va mucho más allá.

Así mismo, tenemos una gama extendida que te permite construir tu SBC de manera personalizada, con las modificaciones oportunas para que tus SBC cuenten solo con lo que necesites, ahorrando costes.

Nuestro ecosistema ROCK puede configurarse y adaptarse a tus necesidades, por ejemplo, eliminando determinadas funciones o utilizando diferente capacidad de RAM o Flash.

Dado que esta opción no está disponible de serie, cada presupuesto puede realizarse en función de las cantidades mínimas de pedido, la disponibilidad de los componentes y los plazos de producción.

Podemos trabajar contigo para desarrollar tu placa de la forma que mejor se adapte a tus necesidades.



| ROCK

1. SBC ROCK 5B
2. SBC ROCK 4C+
3. SBC ROCK 4SE
4. SBC ROCK 4A 4B - GAMA EXTENDIDA
5. SBC ROCK 3A
6. SBC ROCK 3C
7. PLACA ROCK CM3
8. PLACA ROCK CM3 - GAMA EXTENDIDA
9. PLACA ROCK CM3 - SODIMM GAMA EXTENDIDA
10. PLACA ROCK ZERO - GAMA EXTENDIDA
11. MÓDULOS INALÁMBRICOS
12. ACCESORIOS
13. ROCKPI-S - SISTEMA HEREDADO
14. ROCKPI-E - SISTEMA HEREDADO
15. ROCKPI-N10 - SISTEMA HEREDADO



ROCK 5B

ORDENADOR DE PLACA ÚNICA

8K
4320p

Pantalla 8K sin competencia

El 5B dispone de interfaces de cámara y pantalla, dos puertos HDMI compatibles con pantallas duales de hasta 8K a 60 fps y 4K a 60 fps de resolución y salida de audio estéreo de alta calidad a través de un conector de audio de 3,5 mm con micrófono.



SoC Rockchip fiable

Con en el Sistema en Chip (SoC) RK3588 Rockchip, CPU Arm DynamIQ Quad Cortex - A76 a 2,2/2,4 GHz, Quad Cortex - A55 a 1,8 GHz, GPU Arm Mali - G610MC4 y RAM LPDDR4x 8/16 GB de 64 bits.



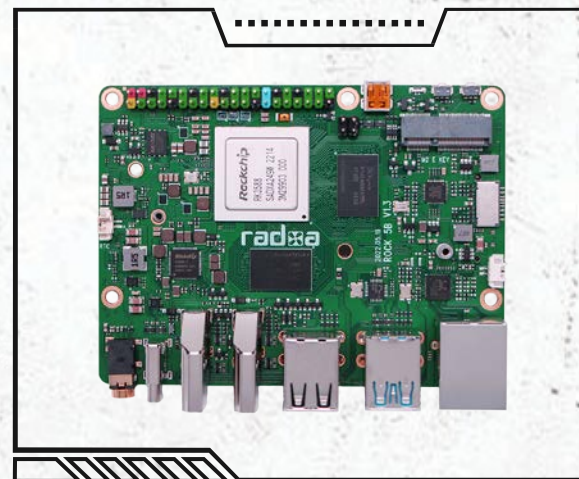
Sin limitaciones de almacenamiento

El ROCK 5B es extremadamente práctico, ya que es compatible con múltiples sistemas operativos, como Android 12, Debian/Ubuntu Linux, la implementación completa de la serie de instrucciones de la arquitectura Arm v8 y más.



Sin limitaciones de almacenamiento

El ROCK 5B se puede pedir en distintas opciones de almacenamiento y con conector hembra eMMC de alta velocidad para módulos eMMC que pueden utilizarse tanto para el sistema operativo como para el almacenamiento de datos. E/S.



okdo™ x POWERED BY radxa™



ROCK 5B

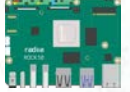


ORDENADOR DE PLACA ÚNICA

SoC	Rockchip RK3588
Procesador	Arm DynamIQ (Quad Cortex – A76 a 2,2/2,4 GHz, Quad Cortex – A55 a 1,8 GHz)
GPU	GPU Arm Mali G610MC4
Memoria	RAM LPDDR4 8 GB 64 bits
Requisitos de potencia	USB Tipo-C™ PD versión 2.0 con 9V/2A, 12V/2A, 15V/2A y 20V/2A. Potencia de 5 V aplicada a los pines 2 y 4 del GPIO. La capacidad recomendada para el alimentador es de al menos 24 W sin SSD M.2 o de 26 W con SSD M.2.
HDMI	Puertos HDMI duales compatibles con pantallas de hasta 8K a 60 fps y 4K a 60 fps de resolución
	Puerto de entrada micro-HDMI compatible con resolución de hasta 4K a 60 fps
USB	2 puertos USB2 HOST
	1 puerto USB3 HOST
	1 puerto USB3 OTG/HOST
MIPI	1 DSI de 4 carriles y 1 CSI de 4 carriles
Almacenamiento	Micro SD y eMMC
UART	2 UART
Botón ON/OFF	SÍ
Software	Implementación completa del set de instrucciones de la arquitectura Arm v8
	Compatibilidad con Debian y Ubuntu Linux
	Compatibilidad con Android 12
	Conjunto de software NPU RKNPU2
	Biblioteca de acceso y control de hardware para Linux o Android
Temperatura	Temperatura de funcionamiento: 0~50 °C
	Temperatura de almacenamiento: -20~80 °C



ROCK 5B

ORDENADOR DE PLACA ÚNICA

SKU OKdo	SKU RADXA	Nombre	Versión	Imagen	Artículo	Descripción
256-3915	RS119-D4P1	ROCK 5 Modelo B de 4GB	V1.41		SBC	RK3588/4GB LPDDR4X/2.5 G Ethernet/PoE
249-3159	RS119-D8P1	ROCK 5 Modelo B de 8GB	V1.41		SBC	RK3588/8GB LPDDR4X/2.5 G Ethernet/PoE
256-3914	RS119-D16P1	ROCK 5 Modelo B de 16GB	V1.41		SBC	RK3588/16GB LPDDR4X/2.5 G Ethernet/PoE



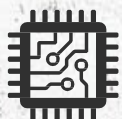
ROCK 4C+

ORDENADOR DE PLACA ÚNICA



Monitor dual salida 4K

La placa dispone de interfaces de cámara y pantalla, dos puertos HDMI compatibles con pantallas duales de hasta 2Kp60 y 4K a 60 fps de resolución, salida de audio estéreo de alta calidad a través de un conector de audio de 3,5 mm.



SoC Rockchip fiable

Con en el Sistema en Chip (SoC) RK3399-T, CPU tecnología Arm big.LITTLE Dual Cortex A72 a 1,5 GHz, Quad Cortex A53 a 1,0 GHz, GPU Arm Mali – T860MP4 y RAM LPDDR4 de 64 bits.



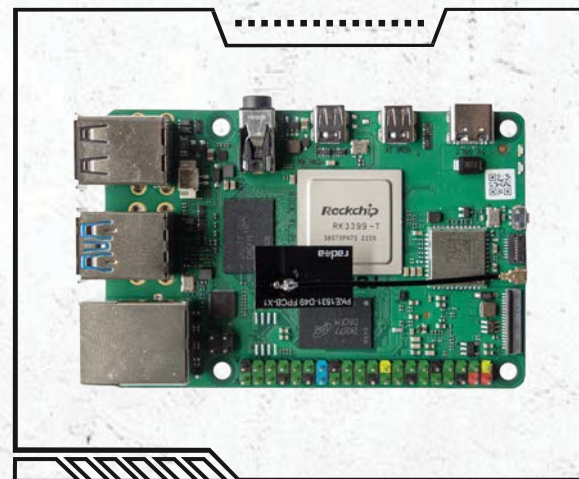
Sin limitaciones de almacenamiento

Compatible con múltiples sistemas operativos, como Android 12, Debian/Ubuntu Linux, la implementación completa de la serie de instrucciones de la arquitectura Arm v8 y más.



Verdadera gestión térmica

El ROCK 4C+ tiene un adaptador de 2 pines de 1,25 mm, que permite la conexión a un ventilador de 5 V (u otro dispositivo periférico y que puede controlarse mediante modulación por ancho de pulsos.



ROCK 4C+

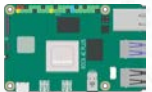

ORDENADOR DE PLACA ÚNICA

	ROCK 4C+ Board
SoC	Rockchip RK3399-T
Procesador	Tecnología Arm big.LITTLE (Dual Cortex-A72 a 1,5 GHz, Quad Cortex- A53 a 1,0 GHz)
GPU	Arm Mali – T860MP4 GPU, compatible con OpenGL® ES 1.1 /2.0 /3.0 /3.1 /3.2, Vulkan® 1.0, Open CL® 1.1 1.2 y DirectX® 11.1
Memoria	RAM LPDDR4 de doble canal (64 bits)
Requisitos de potencia	USB C 5 V/3 A Potencia de 5 V aplicada a los pines 2 y 4 del GPIO La capacidad recomendada para la fuente de alimentación es de al menos 5 V/3 A
HDMI	Dos puertos micro HDMI compatibles con pantallas de hasta 4K a 60 fps y 2Kp60 de resolución
USB	2 puertos USB2 HOST 1 puerto USB3 OTG/HOST 1 puerto USB3 HOST
Conectividad	LAN inalámbrica 802.11 b/g/n/ac (WiFi 5) Bluetooth 5.0 con BLE Gigabit Ethernet
MIPI	1 DSI de 4 carriles, 1 CSI de 2 carriles
Almacenamiento	Micro SD / eMMC
UART	2 UART
Antena externa	Sí
Botón ON/OFF	Sí
Software	Implementación completa de la serie de instrucciones de la arquitectura Arm v8 A, sistema avanzado SIMD (una instrucción, múltiples datos) Arm Neon™ para agilizar el procesamiento de medios y señales. Extensiones de criptografía Armv8 Compatibilidad con tecnología TrustZone® Compatibilidad con Debian y Ubuntu Linux Compatibilidad con Android 7.1, Android 5.0, Android 10 y Android 11 Solución integral de IA habilitada para GPU, (p. ej. Caffè) Biblioteca de acceso y control de hardware para Linux o Android
Temperatura	Temperatura de funcionamiento: 0-50 Temperatura de almacenamiento: -20-80



ROCK 4C+

ORDENADOR DE PLACA ÚNICA

SKU OKdo	SKU RADXA	Nombre	Versión	Imagen	Artículo	Descripción
249-3158	RS114C-D4W2P1	ROCK 4 Modelo C+ de 4GB	V1.41		SBC	RK3399-T/2GB LPDDR4/WiFi/BT/ PoE
	RS114C-D2W2P1	ROCK 4 Modelo C+ de 2GB	V1.41		SBC	RK3399-T/4GB LPDDR4/WiFi/BT/ PoE



ROCK 4SE

ORDENADOR DE PLACA ÚNICA



Capacidad de almacenamiento ampliada

El ROCK 4SE ofrece una inmensa ventaja frente a los SBC de la competencia, puesto se puede pedir con distintas opciones de capacidad de almacenamiento. Presenta tarjeta micro-SD, eMMC y un M.2 (Key M), para garantizar a la placa una enorme capacidad de almacenamiento adicional.



RTC (reloj en tiempo real)

El reloj en tiempo real integrado permite registrar la hora con precisión, incluso cuando el ROCK 4SE está apagado. La placa cuenta con un conector integrado para batería RTC.



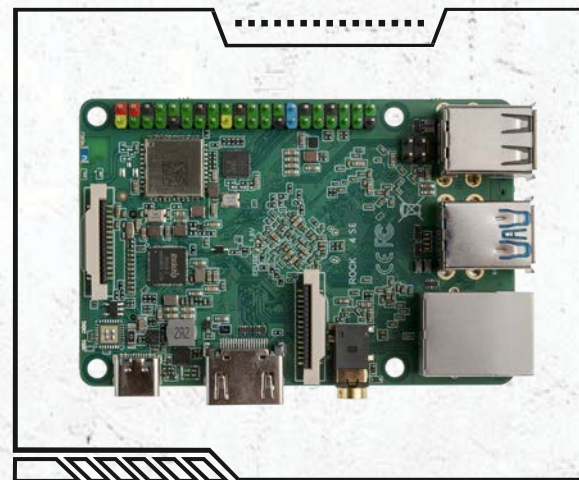
Múltiples capacidades de conectividad

La placa ofrece múltiples capacidades de conectividad, incluyendo Bluetooth 5.0, WiFi, Gigabit Ethernet, puertos USB y HDMI, y una antena integrada, lo que hace del ROCK 4SE una solución ampliamente compatible con todo tipo de aplicaciones.



Alta compatibilidad con accesorios para SBC

El ROCK 4SE lleva incorporado un adaptador de extensión GPIO 40P ampliamente compatible con una amplia gama de accesorios para SBC.



ROCK 4SE

ORDENADOR DE PLACA ÚNICA

	Placa ROCK 4SE
SoC	Rockchip RK3399-T
Procesador	Tecnología Arm® big.LITTLE™ (Dual Cortex®-A72 a 1,5 GHz, Quad Cortex-A53 a 1,0 GHz)
GPU	Arm Mali™ – T860MP4 GPU, compatible con OpenGL ES 1.1 /2.0 3.0 /3.1 /3.2, Vulkan 1.0, Open CL 1.1 1.2, DX11
Memoria	RAM LPDDR4 de 4 GB de doble canal (64 bits)
Requisitos de potencia	USB tipo C™ PD/QC 9-12V
HDMI	1 HDMI con capacidad 4K a 60 fps
USB	2 puertos USB 2.0 1 puerto USB 3.0 y 1 puerto USB 3.0 OTG (conmutable)
Puertos de audio	Conector 3,5 mm, salida analógica de estéreo y entrada de micrófono
Conectividad	WiFi 5/BT 5.0, BLE y Gigabit Ethernet
MIPI	1 DSI de 2 carriles y 1 CSI de 2 carriles
Almacenamiento	Micro SD, M.2 (llave M) y eMMC
EMMC	Conector B2B
UART	2 UART
RTC	Sí (soporte para batería externa)
Software	Set de instrucciones ARMv8 Compatibilidad con Debian y Ubuntu Linux Compatibilidad con Android 7.1, Android 9.0, Android 10 y Android 11 Solución integral de IA habilitada para GPU, como Caffe Biblioteca de acceso y control de hardware para Linux o Android
Temperatura	Temperatura de funcionamiento: 0~50 / Temperatura de almacenamiento: - 20~80



ROCK 4SE





ORDENADOR DE PLACA ÚNICA

SKU OKdo	SKU RADXA	Nombre	Versión	Imagen	Artículo	Descripción
220-9536	RS114SE-D4W2P1	ROCK 4 Modelo SE de 4GB	V1.52		SBC	RK3399- T/4GB LPDDR4/WiFi/ BT/PoE



ROCK 4

GAMA EXTENDIDA

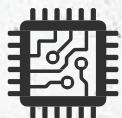
SKU RADXA	Nombre	Versión	Imagen	Artículo	Descripción
RS114A-D2	ROCK 4 Modelo A de 2GB	V1.52		SBC	RK3399/2GB LPDDR4
RS114A-D4	ROCK 4 Modelo A de 4GB	V1.52		SBC	RK3399/4GB LPDDR4
RS114B-D2W1P1	ROCK 4 Modelo B de 2GB	V1.52		SBC	RK3399/2GB LPDDR4/WiFi/ BT/PoE
RS114B-D4W1P1	ROCK 4 Modelo B de 4GB	V1.52		SBC	RK3399/4GB LPDDR4/WiFi/ BT/PoE

Algunas opciones de memoria no están en stock.
Para obtener información adicional, contacta con
sales@okdo.com.



ROCK 3A

ORDENADOR DE PLACA ÚNICA



SoC Rockchip fiable

El ROCK 3A ofrece un rendimiento fiable y eficaz, con en el Sistema en Chip (SoC) Rockchip RK3568, Armv8.2-A Cortex®-A55 de cuatro núcleos hasta 2,0 GHz, GPU Arm Mali™ G52 y RAM LPDDR4 de 32 bits.



Botón de encendido y apagado para reiniciar de forma segura

El ROCK 3A lleva incorporado un botón de encendido/apagado, lo que significa que se pueden realizar apagados seguros con solo pulsar un botón. El ROCK 3A ofrece esta enorme comodidad en el suministro estándar, lo cual te garantiza flexibilidad en tus aplicaciones.



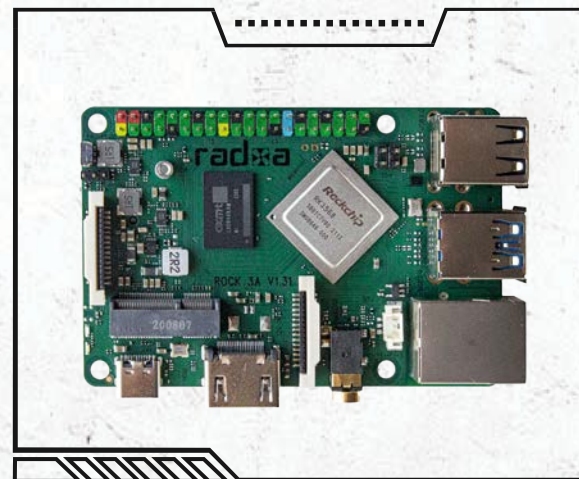
No más limitaciones de almacenamiento

El ROCK 3A cuenta con una amplia capacidad de almacenamiento, que incluye memoria RAM LPDDR4 de 32 bits y un conector hembra eMMC de alta velocidad para módulos eMMC que pueden utilizarse tanto para el sistema operativo como para el almacenamiento de datos. El conector hembra eMMC es compatible con hardware de formato y configuración de pines industrial disponible.



Compatible con pantalla 4K a 60 fps

Con una unidad de procesamiento gráfico (GPU) Arm Mali™ G52, el ROCK 3A es ideal para aplicaciones multimedia, como vídeos y cartelería. La placa cuenta con interfaces de cámara y pantalla, puerto HDMI 2.0 compatible con pantalla de hasta 4K a 60 fps de resolución, salida de audio a través de un conector de audio de 4 anillos de 3,5 mm con entrada de micrófono, y mucho más.



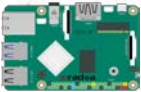


ROCK 3A

ORDENADOR DE PLACA ÚNICA

SoC	Rockchip RK3568
Procesador	Arm® Cortex®-A55 (ARMv8) de cuatro núcleos de 64 bits a 2,0 GHz
GPU	GPU Arm Mali™ G52, compatible con OpenGL® ES1.1, 2.0 y 3.2, OpenCL® 2.0, y Vulkan® 1.1
Memoria	RAM LPDDR4 2 GB 32 bits
Requisitos de potencia	El ROCK 3A admite varias tecnologías de alimentación, entre las cuales el adaptador de corriente inteligente, así como tensión fija: USB Tipo C™ PD V2.0 compatible con 9 V/2 A, 12 V/2 A, 15 V/2 A y 20 V/2 A Adaptador Qualcomm® Quick Charge™ 2.0 QC3.0/2.0 de 9 V/2 A y 12 V/1,5 A Adaptador de corriente con tensión fija en el rango de 6 a 24 V en el puerto USB Tipo C™ Potencia de 5 V aplicada a los pines 2 y 4 del GPIO
HDMI	1 puerto HDMI 2.0 compatible con pantalla de hasta 4K a 60 fps de resolución
USB	2 puertos USB2 HOST 1 puerto USB3 HOST interruptor de hardware para conmutación host/dispositivo 1 puerto USB3 OTG
Conectividad	Conector hembra de llave E M.2 con interfaz PCIe 2.0, interfaz SDIO, interfaz UART e interfaz USB que admite conectividad WiFi/BT de alta velocidad y módulos inalámbricos M.2 estándar.
MIPI	1 DSI de 2 carriles 1 CSI de 2 carriles
Almacenamiento	eMMC
UART	5 UART
Antena externa	NO
Software	Set de instrucciones ARMv8 Compatibilidad con Debian y Ubuntu Linux Compatibilidad con Android 11

ROCK 3A

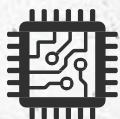
ORDENADOR DE PLACA ÚNICA

SKU OKdo	SKU RADXA	Nombre	Versión	Imagen	Artículo	Descripción
256-3910	RS117-D2P1	ROCK 3 Modelo A de 2GB	V1.2		SBC	RK3568/2GB LPDDR4X/PoE
256-5077	RS117-D4P1	ROCK 3 Modelo A de 4GB	V1.2		SBC	RK3568/4GB LPDDR4X/PoE
	RS117-D8P1	ROCK 3 Modelo A de 8GB	V1.2		SBC	RK3568/8GB LPDDR4X/PoE



ROCK 3C

ORDENADOR DE PLACA ÚNICA



SoC Rockchip fiable

El ROCK 3C ofrece un rendimiento fiable y eficaz, con en el Sistema en Chip (SoC) Rockchip RK3566, Armv8.2-A Cortex®-A55 de cuatro núcleos hasta 1,6 GHz, GPU Arm Mali™ G52 y RAM LPDDR4 1 GB de 32 bits.



Wifi incorporado, en el suministro estándar

El ROCK 3C es compatible con LAN inalámbrica 802.11 b/g/n/ac, que incluye WiFi5 y Bluetooth 5.0, lo que lo convierte en la solución ideal para tus aplicaciones IoT.



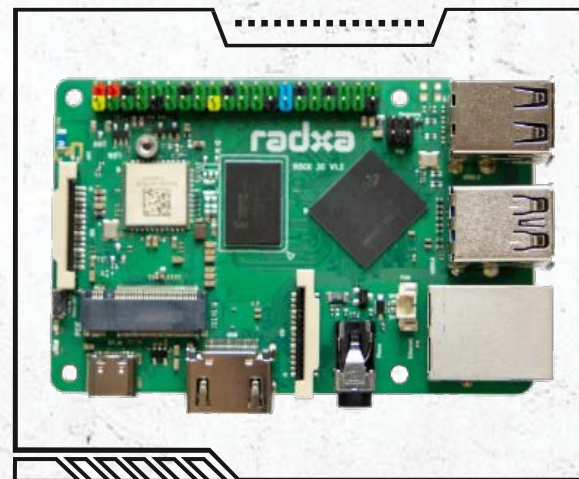
Alta compatibilidad con accesorios para SBC

El ROCK 4SE lleva incorporado un adaptador de extensión GPIO 40P ampliamente compatible con una amplia gama de accesorios para SBC.



Compatible con pantalla 4K a 60 fps

Con una unidad de procesamiento gráfico (GPU) Arm Mali™ G52, el ROCK 3C es ideal para aplicaciones multimedia, como vídeos y cartelería. La placa cuenta con interfaces de cámara y pantalla, puerto HDMI 2.0 compatible con pantalla de hasta 4K a 60 fps de resolución, salida de audio a través de un conector de audio de 4 anillos de 3,5 mm con entrada de micrófono, y mucho más.



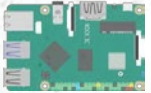
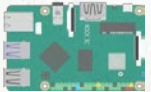


ROCK 3C

ORDENADOR DE PLACA ÚNICA

SoC	Rockchip RK3566
Procesador	Arm® Cortex®-A55 (ARMv8) de cuatro núcleos de 64 bits a 1,6 GHz
GPU	GPU Arm Mali™ G52 2EE, compatible con OpenGL® ES1.1/2.0/3.2, Vulkan® 1.1, OpenCL™ 2.0
Memoria	RAM LPDDR4 1 GB de 32 bits
Requisitos de potencia	La capacidad recomendada para el alimentador del ROCK 3C es de al menos 5 V/3 A sin SSD M.2 o de 5 V/4 A con SSD M.2.
	USB Tipo C® 5 V
	Potencia de 5 V aplicada a los pines 2 y 4 del GPIO
HDMI	1 puerto HDMI 2.0 compatible con pantalla de hasta 4K a 60 fps de resolución
USB	2 puertos USB2 HOST. El puerto superior central se puede utilizar como puerto USB2 OTG/HOST
	1 puerto USB3 HOST
Conectividad	Conector 2230 M.2 llave M con interfaces PCIe 2.1 de 1 carril y SATA 3.0, que proporcionan acceso de alta velocidad al almacenamiento.
MIPI	1 DSI de 2 carriles
	1 CSI de 2 carriles
Almacenamiento	eMMC
UART	5 UART
Antena externa	NO
Software	Set de instrucciones ARMv8
	Compatibilidad con Debian y Ubuntu Linux
	Compatibilidad con Android 11
	Biblioteca de acceso y drivers de hardware para Linux o Android
Temperatura	Temperatura de funcionamiento: 0-50

ROCK 3C

ORDENADOR DE PLACA ÚNICA

SKU OKdo	SKU RADXA	Nombre	Versión	Imagen	Artículo	Descripción	
249-3157	RS112-D1W2P1	ROCK 3 Modelo C de 1GB	V1.2		SBC	RK3566/1GB LPDDR4X/WiFi i5/BT5/PoE	
256-3902	RS112-D2W2P1	ROCK 3 Modelo C de 2GB	V1.2		SBC	RK3566/2GB LPDDR4X/WiFi i5/BT5/PoE	GAMA EXTENDIDA
	RS112-D4W2P1	ROCK 3 Modelo C de 4GB	V1.2		SBC	RK3566/4GB LPDDR4X/WiFi i5/BT5/PoE	GAMA EXTENDIDA
	RS112-D8W2P1	ROCK 3 Modelo C de 8GB	V1.2		SBC	RK3566/8GB LPDDR4X/WiFi i5/BT5/PoE	GAMA EXTENDIDA

Algunas opciones de memoria no están en stock.
Para obtener información adicional, contacta con sales@okdo.com.

ROCK CM3 PLACAS

Solución rentable, lista para usar

Las placas CM3 agilizan el desarrollo de tus diseños.

SoC fiable y potente

Con en el Sistema en Chip (SoC) Rockchip RK3566.

Ideal para aplicaciones multimedia

Las CM3 cuentan una unidad de procesamiento gráfico Arm Mali-G52-2EE, interfaces de audio y vídeo, y un puerto HDMI que admite hasta 4K x 2K a 60 fps.

Tamaño compacto para una fácil integración en diferentes diseños

Su tamaño compacto de solo 55 mm x 40 mm las hace integrables fácilmente en distintas aplicaciones embebidas.

Capacidad de almacenamiento flexible

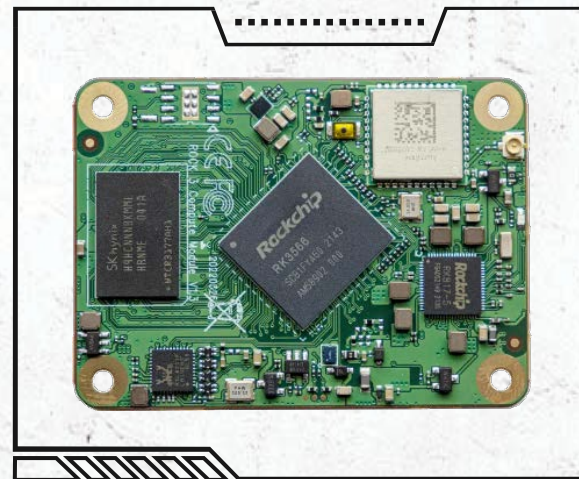
RAM LPDDR4 y almacenamiento flash eMMC que pueden utilizarse tanto para el sistema operativo como para el almacenamiento de datos.

Conectividad inalámbrica

Práctico Sistema en Módulo (SoM) que ofrece numerosas oportunidades de conectividad inalámbrica, entre las cuales WiFi 5, Bluetooth 5.0 con BLE y Gigabit Ethernet.




Múltiples interfaces integradas

Una amplia lista de interfaces integradas que ofrecen gran flexibilidad en las aplicaciones de esta placa.



ROCK CM3

PLACAS








249-3154	RM116-D2E16W2	Placa Radxa ROCK 3 CM3 Modelo B de 2GB/16GB	v1.31		SoM	RK3566/2GB LPDDR4X/16G eMMC/WiFi+B
249-3155	RM116-D4E32W2	Placa Radxa ROCK 3 CM3 Modelo B de 4GB/32GB	v1.31		SoM	RK3566/4GB LPDDR4X/32G eMMC/WiFi+B
	RM116-D8E32W2	Placa Radxa ROCK 3 CM3 Modelo B de 8GB/32GB	v1.31		SoM	RK3566/8GB LPDDR4X/32G eMMC/WiFi+B



ROCK CM3

PLACAS

GAMA EXTENDIDA

RM116-D1E0W0	Placa ROCK 3 CM3 Modelo A de 1GB	V1.31		SoM	RK3566/1GB LPDDR4
RM116-D1E8W0	Placa ROCK 3 CM3 Modelo A de 1GB/8GB	v1.31		SoM	RK3566/1GB LPDDR4/8GB eMMC
RM116-D2E0W0	Placa ROCK 3 CM3 Modelo A de 2GB	v1.31		SoM	RK3566/2GB LPDDR4X
RM116-D2E8W0	Placa ROCK 3 CM3 Modelo A de 2GB/8GB	v1.31		SoM	RK3566/2GB LPDDR4X/8GB eMMC
RM116-D2E16W0	Placa ROCK 3 CM3 Modelo A 2GB/16GB	v1.31		SoM	RK3566/2GB LPDDR4X/16GB eMMC
RM116-D4ECW0	Placa ROCK 3 CM3 Modelo A de 4GB	v1.31		SoM	RK3566/4GB LPDDR4X
RM116-D4E8W0	Placa ROCK 3 CM3 Modelo A de 4GB/8GB	v1.31		SoM	RK3566/4GB LPDDR4X/8GB eMMC








Algunas opciones de memoria no están en stock.
Para obtener información adicional, contacta con sales@okdo.com.



ROCK CM3

PLACAS

GAMA EXTENDIDA

RM116-D4E16W0	Placa ROCK 3 CM3 Modelo A de 4GB/16GB	v1.31		SoM	RK3566/4GB LPDDR4X/16GB eMMC
RM116-D4E32W0	Placa ROCK 3 CM3 Modelo A de 4GB/32GB	v1.31		SoM	RK3566/4GB LPDDR4X/32GB eMMC
RM116-D8E0W0	Placa ROCK 3 CM3 Modelo A de 8GB	v1.31		SoM	RK3566/8GB LPDDR4X
RM116-D8E8W0	Placa ROCK 3 CM3 Modelo A de 8GB/8GB	v1.31		SoM	RK3566/8GB LPDDR4X/8GB eMMC
RM116-D8E16W0	Placa ROCK 3 CM3 Modelo A de 8GB/16GB	v1.31		SoM	RK3566/8GB LPDDR4X/16GB eMMC
RM116-D8E32W0	Placa ROCK 3 CM3 Modelo A de 8GB/32GB	v1.31		SoM	RK3566/8GB LPDDR4X/32GB eMMC
RM116-D1E8W2	Placa ROCK 3 CM3 Modelo B de 1GB/8GB	v1.31		SoM	RK3566/1GB LPDDR4X/8GB eMMC/WiFi+B

Algunas opciones de memoria no están en stock. Para obtener información adicional, contacta con sales@okdo.com.



ROCK **CM3** SODIMM

PLACAS

GAMA EXTENDIDA


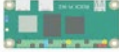





RM117-D1E0W0	Placa Radxa ROCK 3 SODIMM CM3 Modelo A 1GB	v1.21		SoM	RK3566/1GB LPDDR4
RM117-D1E8W0	Placa Radxa ROCK 3 SODIMM CM3 Modelo A 1GB/8GB	v1.21		SoM	RK3566/1GB LPDDR4/8GB eMMC
RM117-D2E0W0	Placa Radxa ROCK 3 SODIMM CM3 Modelo A 2GB	v1.21		SoM	RK3566/2GB LPDDR4X
RM117-D2E8W0	Placa Radxa ROCK 3 SODIMM CM3 Modelo A 2GB/8GB	v1.21		SoM	RK3566/2GB LPDDR4X/8GB eMMC
RM117-D2E16W0	Placa Radxa ROCK 3 SODIMM CM3 Modelo A 2GB/16GB	v1.21		SoM	RK3566/2GB LPDDR4X/16GB B eMMC
RM117-D1E8W3	Placa Radxa ROCK 3 SODIMM CM3 Modelo B 1GB/8GB	v1.21		SoM	RK3566/1GB LPDDR4X/8GB eMMC/WiFi4+
RM117-D2E16W3	Placa Radxa ROCK 3 SODIMM CM3 Modelo B 2GB/16GB	v1.21		SoM	RK3566/2GB LPDDR4X/16GB eMMC/WiFi4+

Algunas opciones de memoria no están en stock. Para obtener información adicional, contacta con sales@okdo.com.



ZERO




GAMA EXTENDIDA

SKU RADXA	Nombre	Versión		Artículo	Descripción
RS102-DOEOW3	Placa Radxa Zero Modelo A de 512MB	V1.5		SBC	S905Y2/0,5GB LPDDR4/WiFi4/BT4
RS 102-D1E0W3	Placa Radxa Zero Modelo A de 1GB	V1.5		SBC	S905Y2 /1GB LPDDR4/WiFi4/BT4
RS102-D2E8W2	Placa Radxa Zero Placa Modelo B de 2GB/8GB	V1.5		SBC	S905Y2 /2GB LPDDR4/8GB eMMC/WiFi5/BT5
RS102-D4E16W2	Placa Radxa Zero Modelo B de 4GB/16GB	V1.5		SBC	S905Y2 /4GB LPDDR4/16GB eMMC/WiFi5/BT5
RS102-D4E32W2	Placa Radxa Zero Modelo B de 4G/32GB	V1.5		SBC	S905Y2 /4GB LPDDR4/32GB eMMC/WiFi5-BT5
RS102-D4E64W2	Placa Radxa Zero Modelo B de 4G/64GB	V1.5		SBC	3905Y2 /4GB LPDDR4/64GB eMMC/WiFi5/BT5
RS102-D4E128W2	Placa Radxa Zero Modelo B de 4G/128GB	V1.5		SBC	S905Y2 /4GB LPDDR4/128GB eMMC/WiFi5/BT5

Algunas opciones de memoria no están en stock.
Para obtener información adicional, contacta con sales@okdo.com.












MÓDULOS INALÁMBRICOS

GAMA EXTENDIDA

SKU RADXA	Nombre	Versión	Imagen	Artículo	Descripción
RA007-A1	Módulo Radxa A1	V1.0		Módulo WiFi/BT	WiFi4 2.4G/BT4.2
RA007-A2	Módulo Radxa A2	V1.0		Módulo WiFi/BT	WiFi5 2.4G/5G/BT5.0
RA007-A8	Módulo Radxa A8	V1.0		Módulo WiFi/BT	WiFi6 2.4G/5G/BT5.0 Soporte RSDB



ACCESORIOS

SKU RADXA	Nombre	Versión	Imagen	Artículo	Descripción
RA002-F4	HAT PoE Modelo F4	V1.2		Módulo PoE	HAT PoE para ROCK 4 Salida: 23W
RA002-F3A	HAT PoE Modelo F3A	V1.2		Módulo PoE	HAT PoE para ROCK 3A Salida: 23W
VA001-16G	Módulo eMMC 16G	V1.2		Soporte de almacenamiento para ROCK Pi	Alta eficiencia eMMC5.1 16GB
VA001-32G	Módulo eMMC de 32G	V1.2		Soporte de almacenamiento para ROCK Pi	Alta eficiencia eMMC5.1 32GB
VA001-64G	Módulo eMMC 64G	V1.2		Soporte de almacenamiento para ROCK Pi	Alta eficiencia eMMC5.1 64GB
VA001-128G	Módulo eMMC 128G	V1.2		Soporte de almacenamiento para ROCK Pi	Alta eficiencia eMMC5.1 128GB
VA003	Módulo adaptador eMMC	V1.1		Tarjeta Break para módulo eMMC	
RA004	Lector eMMC	V1.3		Tarjeta Break para módulo eMMC	USB 3.0
RA001	Tarjeta M.2	V1.6		M.2-FPC FPC- M.2	
RA006	HAT Penta SATA			4 SATA + 1 eSATA con alimentación	HAT Penta SATA para ROCK 3A/ROCK 4 PCIe
RA005-TB	HAT SATA Top board			Ventilador + OLED pantalla para HAT Penta SATA	

ACCESORIOS

AE001	Caja acrílica		Carcasa para ROCK Pi	
AE002	Disipador de calor para ROCK 4		Disipador de calor	Disipador de calor para ROCK 4
AC001	Cable de depuración USB		Cable USB a TTL	1M
AC002	USB 3.0 Macho A a A		Para actualización de firmware USB, gadgets USB y Android ADB	1.5M
AC003	USB 2.0 Macho A a Tipo C		Cable de alimentación para adaptador QC	3A 1.5M
AP001	Adaptador de alimentación		Salida: 15 W	QC3.0 UE



ACCESORIOS COMPATIBLES DISPONIBLES EN

SKU	Descripción	MPN	Marca	ROCK 5 B (9-12V)	ROCK 4SE (9-12V)	ROCK 4 C+ (5V)	ROCK 3 A (9-12-15-20V)	ROCK 3 C (5V)
1111029	Cable HDMI de 1 m Raspberry Pi oficial blanco	CPRP010-W	Raspberry Pi	✓	✓		✓	✓
1111030	Cable HDMI de 1 m Raspberry Pi oficial negro	CPRP010-B	Raspberry Pi	✓	✓		✓	✓
1111031	Cable HDMI de 2 m Raspberry Pi oficial blanco	CPRP020-W	Raspberry Pi	✓	✓		✓	✓
1111032	Cable HDMI de 2 m Raspberry Pi oficial negro	CPRP020-B	Raspberry Pi	✓	✓		✓	✓
2020460	Disipador de calor de aluminio para Raspberry Pi 4B	Z-0266	52Pi				✓	✓
2222162	Placa de pruebas para Raspberry Pi Pico	SKU00089	MonkMakes	✓	✓	✓	✓	✓
1812037	Canakit Raspberry Pi 3 Piswitch (Micro USB)	RSP-PISWITCH	Canakit					
1812041	Placa Breakout Canakit Raspberry Pi Gpio	RSP-GPIO	Canakit	✓	✓	✓	✓	✓
1812038	Paquete de placas Breakout Canakit Raspberry Pi Gpio	RSP-GPIO-K102	Canakit	✓	✓	✓	✓	✓
2020448	Kit de refrigeración de doble ventilador para Raspberry Pi 4 B /3B+	ZP-0037	52Pi					
1875394	Adaptador oficial Raspberry Pi de Micro-USB-B a USB-C negro	Adaptador de USB-Micro B a USB-C negro	Raspberry Pi			✓	✓	✓
1882074	Adaptador oficial Raspberry Pi USB-C	Adaptador de USB-Micro B a USB-C blanco	Raspberry Pi			✓	✓	✓
2012171	Cable OKdo de 1 m de HDMI a Micro HDMI blanco	TTL-232R-RPI L-0030	OKdo	✓			✓	✓
7676200	Cable de depuración TTL-232R-Rpi para Raspberry Pi	TTL-232R-RPI	FTDI Chip	✓	✓			
2012172	Carcasa de aluminio OKdo con ventilador para uso con Raspberry Pi 4	ZP-0095	OKdo	✓	✓		✓	✓
9097117	Cable 3,5 mm de estéreo a RCA dual, 1 metro	2000114155	RS PRO					
1873793	Carcasa deslizante OKdo Raspberry Pi 4 negra	ASM-1900138-21	OKdo					
1873435	Carcasa deslizante OKdo Raspberry Pi 4 transparente	ASM-1900138-01	OKdo					
1873434	Carcasa deslizante OKdo Raspberry Pi 4 blanca	ASM-1900138-11	OKdo	✓	✓		✓	✓
2012173	Lector de tarjetas SD OKdo para Raspberry Pi	Z-0285	OKdo	✓				
1871375	Cable MicroHDMI de 1 m Raspberry Pi oficial blanco	T7689AX	Raspberry Pi	✓				
1871377	Cable HDMI de 1 m Raspberry Pi oficial negro	T7732AX	Raspberry Pi					✓
1871381	Alimentador universal Raspberry Pi 4, 3A USB-C negro	T7715DV	OKdo					✓
1873412	Alimentador Raspberry Pi 4 Uk oficial blanco	RPI4 PSU UK WHITE	Raspberry Pi					✓
1873413	Alimentador Raspberry Pi 4 Eu oficial blanco	RPI4 PSU EU WHITE	Raspberry Pi					✓
1873414	Alimentador Raspberry Pi 4 Us oficial blanco	RPI4 PSU US WHITE	Raspberry Pi					✓
1873415	Alimentador Raspberry Pi 4 Au oficial blanco	RPI4 PSU AU WHITE	Raspberry Pi					✓
1873416	Alimentador Raspberry Pi 4 Uk oficial negro	RPI4 PSU UK BLACK	Raspberry Pi					✓
1873417	Alimentador Raspberry Pi 4 Eu oficial negro	RPI4 PSU EU BLACK	Raspberry Pi					✓
1873418	Alimentador Raspberry Pi 4 Us oficial negro	RPI4 PSU US BLACK	Raspberry Pi					✓
1873419	Alimentador Raspberry Pi 4 Au oficial negro	RPI4 PSU AU BLACK	Raspberry Pi	✓	✓		✓	✓
2240175	Placa de expansión Pico GPIO	SKU20812	SB Components	✓				
1871376	Cable de Micro-HDMI a estándar-macho de 2 m Raspberry Pi oficial blanco	T7690AX	Raspberry Pi	✓				
1871378	Cable de Micro-HDMI a estándar-macho de 2 m Raspberry Pi oficial blanco	T7733AX	Raspberry Pi					✓
2023763	PSU de cabezal fijo OKdo, conector macho europeo	FJOS2003012	OKdo	✓				
2023764	Alimentador de cabezal fijo OKdo USB C, conector macho UK	FJOS2003011	OKdo	✓	✓		✓	✓
2177665	Cable USB 3.2 de tipo C a A de 1 m 5 A Anthra Line	36911	Lindy	✓				
2177666	Cable de alta velocidad de HDMI a Micro HDMI de 1 m con Ethernet	41351	Lindy	✓	✓		✓	✓
2177667	Convertidor de USB tipo A a audio	42926	Lindy	✓	✓		✓	✓
2177668	Cable de red Cat.6 U/UTP de 1 m negro	48077	Lindy	✓	✓		✓	✓
2177669	Cable de red Cat.6 U/UTP de 5 m negro	48080	Lindy	✓	✓		✓	✓
2177670	Cable de red Cat.6 U/UTP de 10 m negro	48082	Lindy	✓	✓		✓	✓
2012167	Alimentador USB tipo C con conector macho universal de 1,2 m Raspberry Pi OKdo	P-0012	OKdo	✓	✓		✓	✓
1857718	Teclado español negro/gris Raspberry Pi	RPI-KYB (ES) BLK	Raspberry Pi	✓	✓		✓	✓
1857719	Teclado español rojo/blanco Raspberry Pi	RPI-KYB (ES) RED	Raspberry Pi	✓	✓		✓	✓
1857711	Teclado Reino Unido negro/gris Raspberry Pi	RPI-KYB (UK) BLK	Raspberry Pi	✓	✓		✓	✓
1857713	Teclado Reino Unido rojo/blanco Raspberry Pi	RPI-KYB (UK) RED	Raspberry Pi	✓	✓		✓	✓
1857709	Teclado Estados Unidos negro/gris Raspberry Pi	RPI-KYB (US) BLK	Raspberry Pi	✓	✓		✓	✓
1857710	Teclado Estados Unidos rojo/blanco Raspberry Pi	RPI-KYB (US) RED	Raspberry Pi	✓	✓		✓	✓
1857707	Ratón blanco/gris Raspberry Pi	RPI-MOUSE BLK	Raspberry Pi	✓				
1857708	Ratón rojo/blanco Raspberry Pi	Ratón rojo Raspberry Pi	Raspberry Pi	✓	✓			
2222489	Cable HDMI de 1m para Raspberry Pi 4 blanco OKdo	RP001B	OKdo		✓		✓	✓
2222490	Cable HDMI de 2 m para Raspberry Pi 4 blanco OKdo	RP002B	OKdo	✓				✓
2309280	Adaptador de Mini HDMI a HDMI	SC0005	Raspberry Pi		✓			
2309283	Cable de Mini HDMI a HDMI de 1 m	SC0051	Raspberry Pi					



ROCKPi-S







GAMA EXTENDIDA - SISTEMA HEREDADO

Algunas opciones de memoria no están en stock.
Para obtener información adicional, contacta con
sales@okdo.com.

SKU RADXA	Nombre	Versión	Imagen	Artículo	Descripción
RS308-D2N0P0W0	ROCK Pi S Modelo A de 256MB	V1.3		SBC	RK3308/2Gb DDR3
RS308-D4N0P0W0	ROCK Pi S Modelo A de 512MB	V1.3		SBC	RK3308/4Gb DDR3
RS308-D4N8P0W0	ROCK Pi S Modelo A de 512MB/1GB	V1.3		SBC	RK3308/4Gb DDR3/8Gb SD NAND
RS308-D4N32P0W0	ROCK Pi S Modelo A de 512MB/4GB	V1.3		SBC	RK3308/4Gb DDR3/32Gb SD NAND
RS308-D4N0P0W6	ROCK Pi S Modelo B de 512MB	V1.3		SBC	RK3308/4Gb DDR3/WiFi/BT
RS308-D4N0P1W6	ROCK Pi S Modelo B de 512MB PoE	V1.3		SBC	RK3308/4Gb DDR3/WiFi/BT/PoE
RS308-D4N8P0W6	ROCK Pi S Modelo A de 512MB/1GB	V1.3		SBC	RK3308/4Gb DDR3/WiFi/BT/8Gb SD NAND
RS308-D4N32P0W6	ROCK Pi S Modelo A de 512MB/4GB	V1.3		SBC	RK3308/4Gb DDR3/WiFi/BT/32Gb SD NAND
RS308-D4N8P1W6	ROCK Pi S Modelo B de 512MB/1GB PoE	V1.3		SBC	RK3308/4Gb DDR3/WiFi/BT/PoE//8Gb SD NAND
RS308-D4N32P1W6	ROCK Pi S Modelo B de 512MB/4GB con PoE	V1.3		SBC	RK3308/4Gb DDR3/WiFi/BT/PoE//32Gb SD NAND

ROCKPi-E




GAMA EXTENDIDA - SISTEMA HEREDADO

SKU RADXA	Nombre	Versión	Imagen	Artículo	Descripción
RS309-D4P0W0	ROCK Pi E Modelo A de 512MB	V1.2		SBC	RK3328/4Gb DDR3
RS309-D4P1W0	ROCK Pi E Modelo A de 512MB PoE	V1.2		SBC	RK3328/4Gb DDR3
RS309-D4P1W6	ROCK Pi E Modelo B de 512MB PoE	V1.2		SBC	RK3328/4Gb DDR3/8723 WIFI/BT/PoE
RS309-D8P0W0	ROCK Pi E Modelo A de 1GB	V1.2		SBC	RK3328/8Gb DDR3
RS309-D8P1W0	ROCK Pi E Modelo A de 1GB PoE	V1.2		SBC	RK3328/8Gb DDR3
RS309-D8P1W7	ROCK Pi E Modelo B+ de 1GB PoE	V1.2		SBC	RK3328/8Gb DDR3/8821 WIFI/BT/PoE

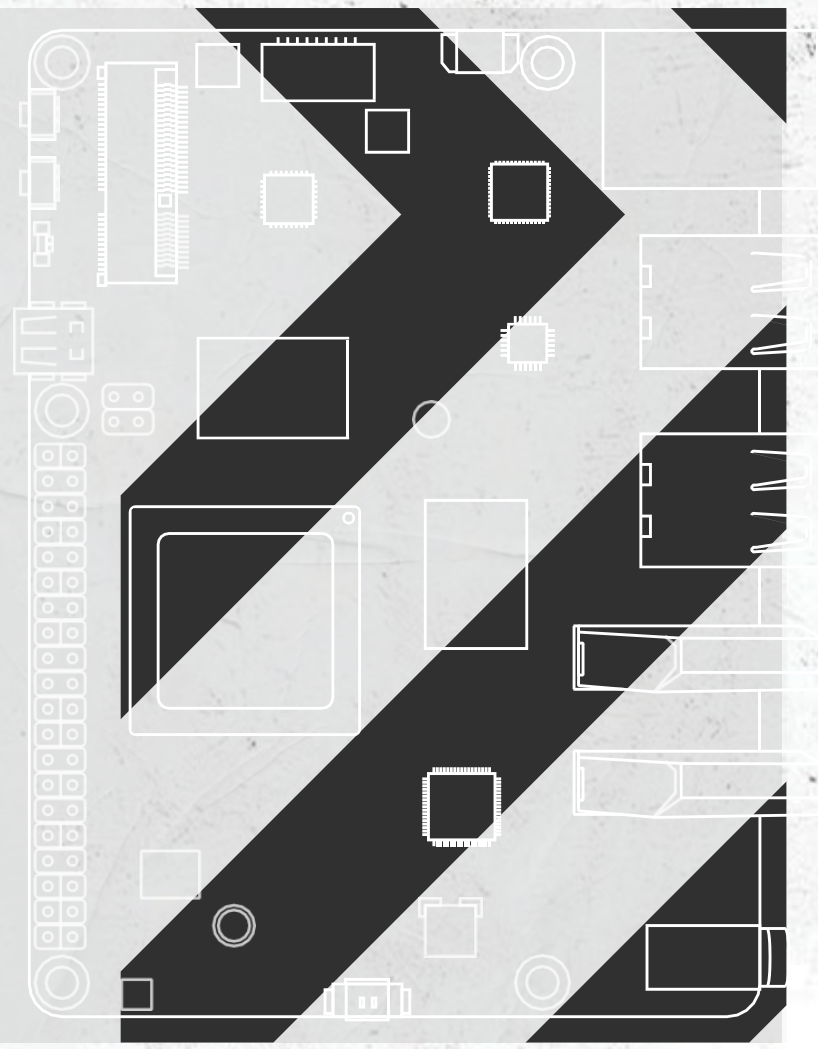
Algunas opciones de memoria no están en stock.
Para obtener información adicional, contacta con
sales@okdo.com.

ROCKPi-N10

GAMA EXTENDIDA - SISTEMA HEREDADO

SKU RADXA	Nombre	Versión	Imagen	Artículo	Descripción
VM100-VC099-D4E16P1	ROCK Pi N10 Modelo A	V1.1		Placa base	RK3399Pro/4GB LPDDR4/16GB eMMC/PoE
VM100-VC099-D6E32P1	ROCK Pi N10 Modelo B	V1.1		Placa base	RK3399Pro/6GB LPDDR4/32GB eMMC/PoE
VM100-VC099-D8E64P1	ROCK Pi N10 Modelo C	V1.1		Placa base	RK3399Pro/8GB LPDDR4/64GB eMMC/PoE

Algunas opciones de memoria no están en stock.
Para obtener información adicional, contacta con
sales@okdo.com.



**ORDENADORES
DE PLACA ÚNICA**

PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL,
PONTE EN CONTACTO CON EL
DEPARTAMENTO DE VENTAS DE OKDO:

[OKDO.COM/SOLUTIONS](https://okdo.com/solutions)

O VISITA EL SITIO WEB [OKDO.COM/ROCK](https://okdo.com/rock)

