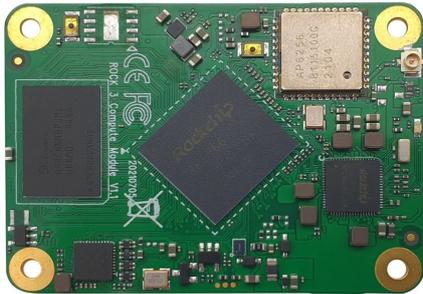


Radxa CM3i 4GB / 16GB eMMC Wi-Fi - Bluetooth

>>> [Al artículo de la tienda](#)



EAN CODE



El nuevo CM3i de RADXA es un SoM industrial de alto rendimiento

Basado en el Rockchip RK3568 (J) Industrial Grade SoC en un pequeño formato de 70mm x 40mm, integra CPU/PMU/DRAM/FLASH STORAGE y Wireless. (WiFi5/BT5)

El CM3i de Radxa ofrece una solución inmediatamente aplicable, rentable y eficiente para desarrollar aplicaciones industriales sin necesidad de diseñar una placa madre. Acelera y simplifica la elaboración de productos industriales.

< Resumen de funciones:

Procesador:

Rockchip RK3568 (J), Quad-Core Cortex-A55 (ARM v8) 64-bit SoC @2.0GHz

Memoria:

1GB, 2GB, 4GB o 8GB LPDDR4 (dependiendo de la variante)

Conectividad:

- Opcional conectividad de red inalámbrica, 2,4GHz y 5,0GHz IEEE 802.11b/g/n/ac Inalámbrico, Bluetooth 5.0, BLE con antenas integradas y externas opcionales
- Integración de Gigabit Ethernet PHY
- 1 puerto USB 2.0 (alta velocidad), 1 puerto USB 3.0 (5 Gbit/s)
- 1 x PCIe 1-lane host, Gen 2 (5Gbps)



Número de artículo: 221557
Número de fabricante: RM118-D4E16J1W1

- 2 puertos SATA, uno de ellos compartido con USB 3, otro compartido con PCIe
- 50 x GPIO support

Vídeo:

- 1x HDMI hasta 4K x 2K@60HZ
- 1x eDP cuatro Lanes, 2.7Gps por Lane
- 2x MIPI DSI cuatro lanes, 1.6 Gbit/s por lane

Audio:

- LINEOUT
- I2S
- PDM, soporta micrófonos de array

Multimedia:

- Decodificación VP9/H.264/H.265 4K@60HZ
- H.264/H.265 codifica 1080P@100HZ
- GPU OpenGL ES 3.2/OpenCL 2.0/Vulkan 1.1

Tiempo de funcionamiento:

5V CC

Enlaces:

4x 100P 0.5mm Paso B2B Enlace

Temperatura de funcionamiento:

Modelo J0 (RK3568) 0° hasta 60° C

Modelo J1 (RK3568J) -40° hasta 85° C

Dimensiones: 70 mm x 40 mm

[Haga clic aquí para descubrir más artículos de esta categoría en nuestra tienda.](#)