

SKU20269

MINI BASE + ADAPTADOR USB HDMI P/ RASPBERRY PI CM4



DESCRIPCIÓN

Mini placa base para el módulo de cómputo 4. Adecuado para evaluar la Raspberry Pi CM4 o integrarse en productos finales. Potentes funciones en un cuerpo del tamaño de una tarjeta de crédito.

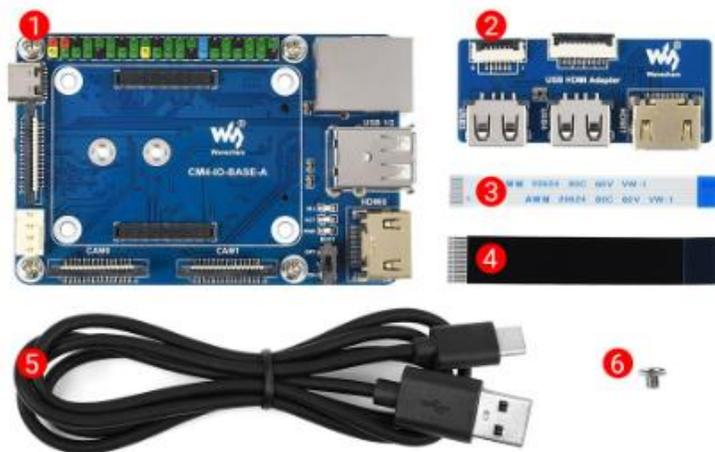
CARACTERÍSTICAS

- Adaptador CM4-IO-BASE-A + USB HDMI
- Más Conectores USB Y HDMI Vía FFC

CONTENIDO DEL PAQUETE

Peso: 0.084 kg.

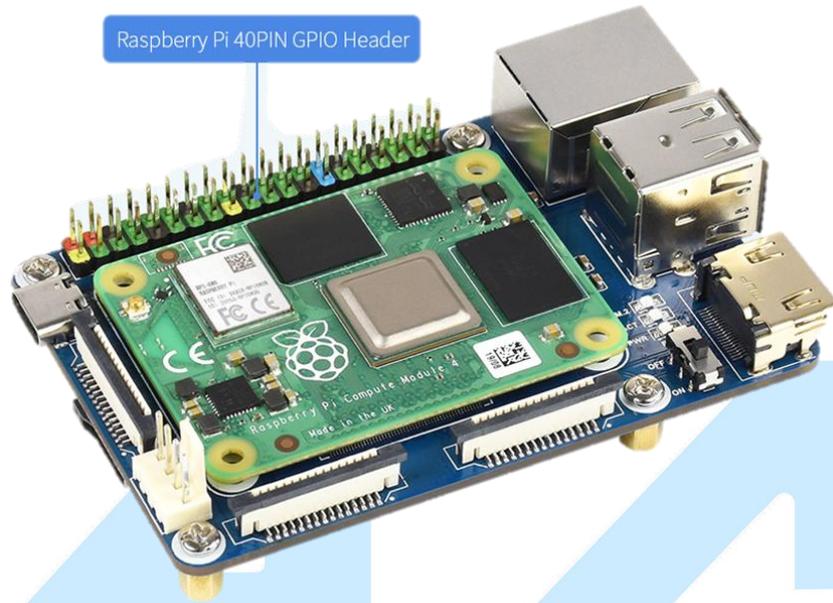
1. CM4-IO-BASE-A x1.
2. Adaptador USB HDMI x1.
3. Cable FFC 6PIN 1.0 paso 60mm x1.
4. Cable FFC 20PIN 0.5 paso 60mm x1.
5. Cable USB-A a USB-C 1m x1.
6. Tornillo de montaje SSD x1.



 ¿Qué vamos a Innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	ARM
		Revisó	JMLM
		Fecha	07/SEP/2022

CONEXIÓN CON EL MÓDULO DE CÓMPUTO 4

Zócalo CM4 estándar y encabezado GPIO de 40 pines Raspberry Pi con código de color. Adecuado para el módulo de la serie compute module 4 lite/EMMC.



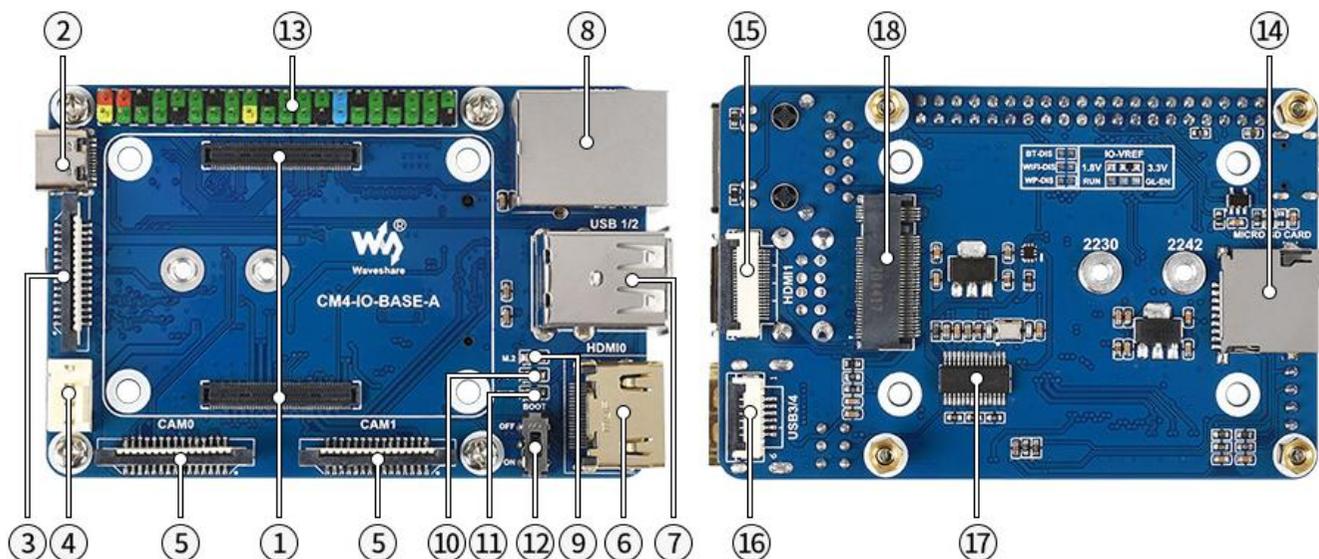
COMPACTO, PERO COMPLETO

Múltiples conectores integrados que incluyen:
CSI/DSI/FAN/HDMI/USB/RJ45 Gigabit Ethernet/Ranura para tarjeta microSD/Ranura M.2.



 <p>AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?</p>	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	ARM
		Revisó	JMLM
		Fecha	07/SEP/2022

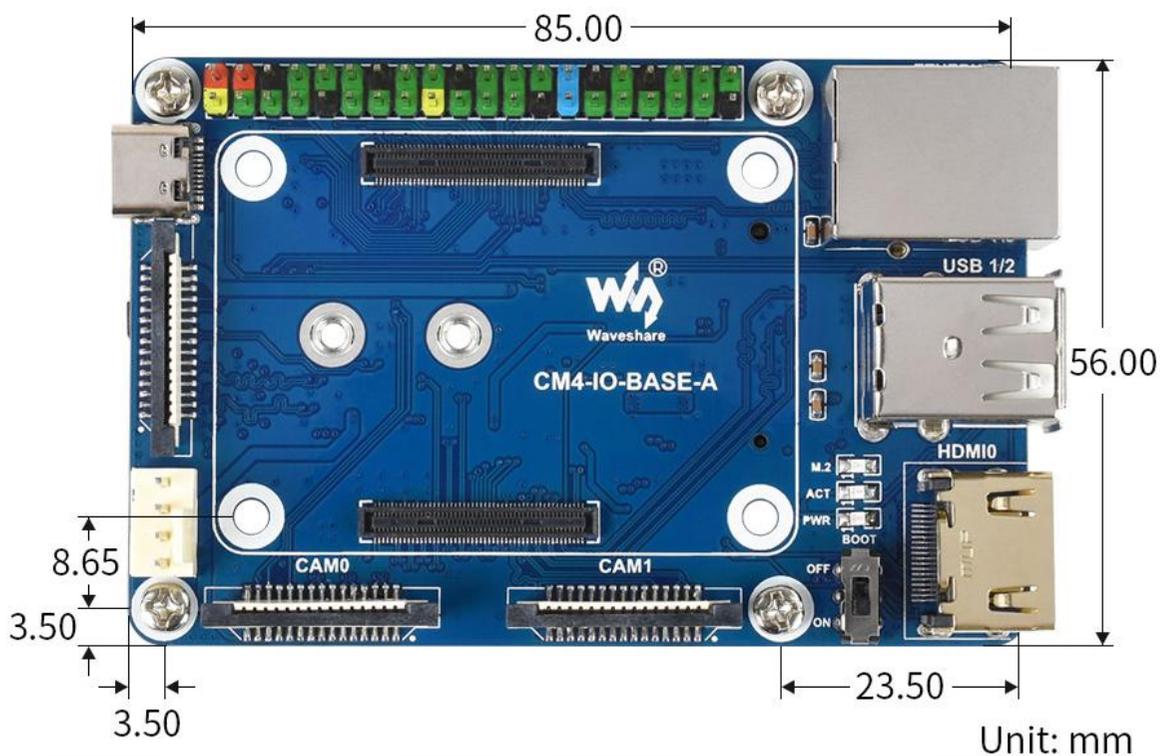
QUÉ HAY A BORDO



1. Zócalo CM4 adecuado para todas las variantes de Compute Module 4
2. Fuente de alimentación de entrada/programación de 5 V/2.5 A, o utilizada para grabar eMMC
3. Puerto de pantalla DISP MIPI DSI
4. FAN para conectar el ventilador de enfriamiento, permite el ajuste y la medición de la velocidad
5. CAM 2 puertos de cámara MIPI CSI
6. Conector HDMI0 Puerto HDMI0, admite salida 4K 30fps
7. Puertos USB 2.0 2x puertos USB 2.0, para conectar tipos de dispositivos USB
8. Conector Gigabit Ethernet Conector Gigabit Ethernet RJ45, con soporte de red 10/100/1000M
9. Indicador M.2 que indica el estado operativo de la interfaz M.2
10. Indicador ACT que indica el estado operativo de Raspberry Pi
11. Indicador PWR que indica el estado de la fuente de alimentación de Raspberry Pi
12. Selección BOOT
ON: CM4 se iniciaría desde la interfaz USB-C
OFF: CM4 se iniciaría desde eMMC o tarjeta Micro SD
13. Encabezado GPIO de 40 pines
14. Ranura para tarjeta Micro SD para conectar una tarjeta Micro SD con imagen pregrabada (SOLO en la variante Lite)
15. Conector HDMI1 FFC Puerto HDMI1, admite salida 4K 30fps
16. El conector USB 2.0 FFC se puede conectar a través de un adaptador
17. Chip HUB USB FE1.1S, expandiendo un puerto USB a 4 puertos
18. La ranura M.2 admite tipos de SSD NVME o módulos de comunicación con interfaz PCIE M.2 KEY-M

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	ARM
		Revisó	JMLM
		Fecha	07/SEP/2022

DIMENSIONES DEL CONTORNO



EJEMPLO DE APLICACIÓN

solo como referencia, CM4, pantalla y cámaras NO están incluidas.



Más información: [CM4-IO-BASE-A](#)

 <p>AG Electrónica ¿Qué vamos a Innovar hoy?</p>	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	ARM
		Revisó	JMLM
		Fecha	07/SEP/2022