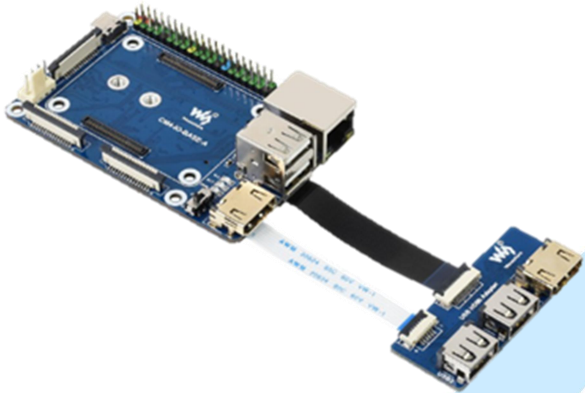


## SKU20270

### 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

##### CONTENIDO DEL PAQUETE

Peso: 0.088 kg

1. CM4-IO-BASE-B 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

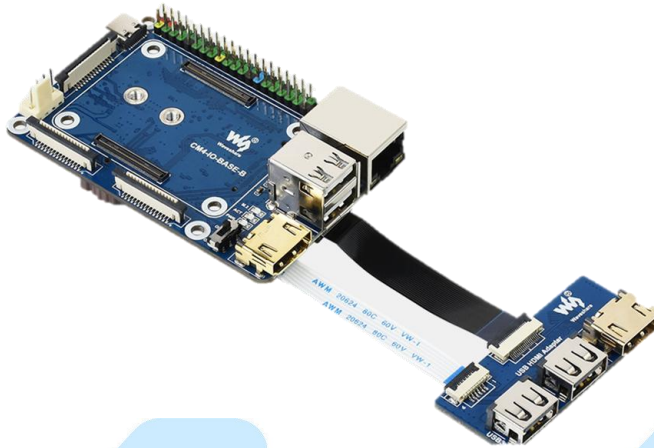


AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N° 20 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>

|         |             |
|---------|-------------|
| Realizó | ARM         |
| Revisó  | JMLM        |
| Fecha   | 07/SEP/2022 |

## ADAPTADOR CM4-IO-BASE-B + USB HDMI

Más conectores USB Y HDMI vía FFC.

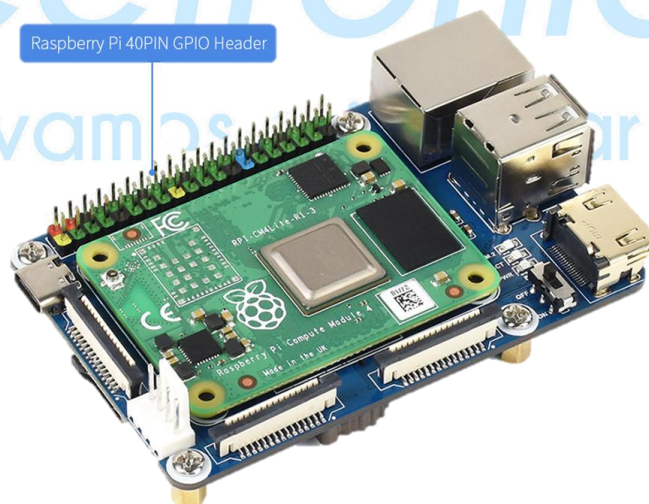


## DEMOSTRACIÓN



## CONEXIÓN CON EL MÓDULO DE CÓMPUTO 4

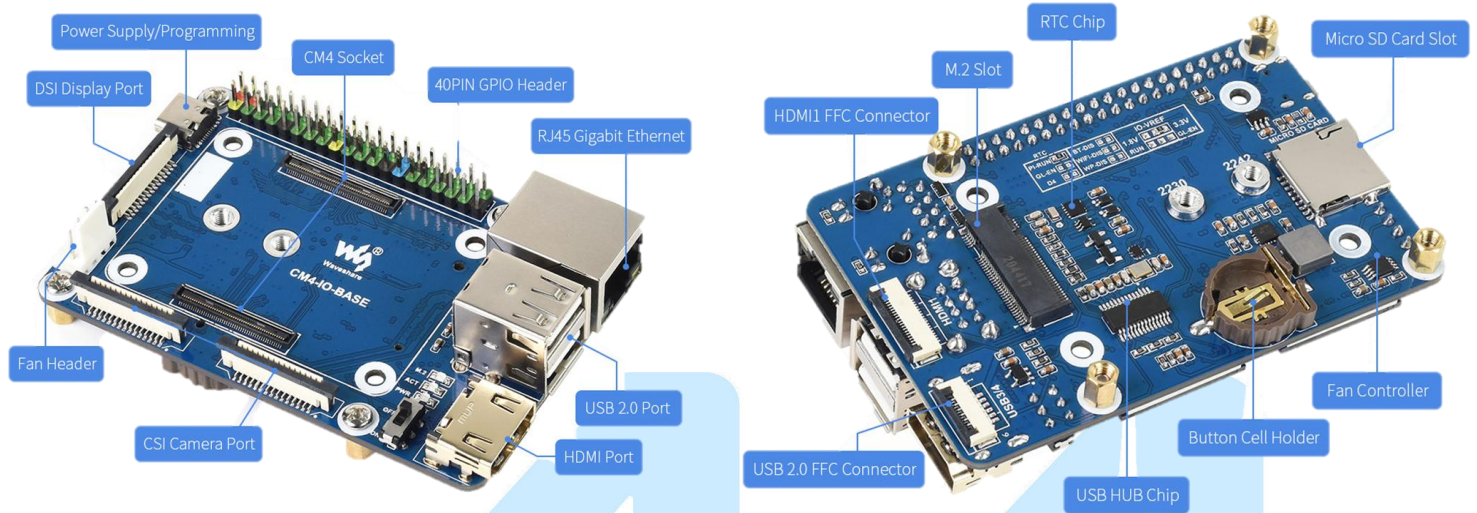
Zócalo CM4 estándar y encabezado GPIO de 40 pines Raspberry Pi con código de color adecuado para el módulo de la serie compute module 4 lite/EMMC.



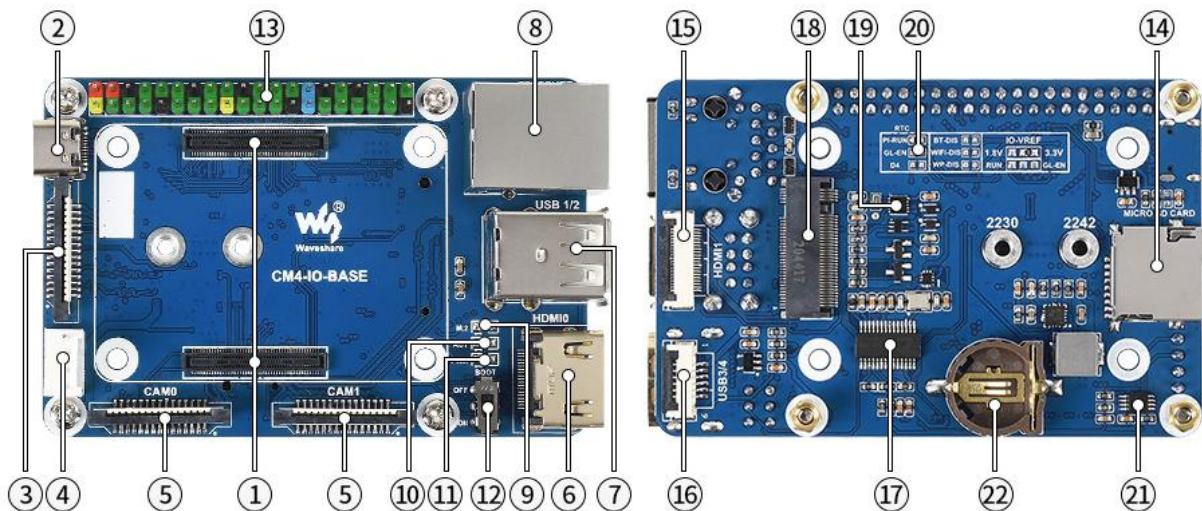
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                            |  |        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

## COMPACTO, PERO COMPLETO

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



## SECCIONES DE LA TARJETA



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

|                                                                                     |                                                                                                     |  |         |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-------------|
|  | AG Electrónica SAPI de CV                                                                           |  | Realizó | ARM         |
|                                                                                     | República del Salvador N° 20 2do Piso.                                                              |  | Revisó  | JMLM        |
|                                                                                     | Teléfono: 55 5130 - 7210<br><a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a> |  | Fecha   | 07/SEP/2022 |



## EJEMPLO DE APLICACIÓN

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



# Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

Más información: [CM4-IO-BASE-B](#)

|                                                                                     |                                                                                                                                                                            |  |         |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-------------|
|  | AG Electrónica SAPI de CV<br>República del Salvador N° 20 2do Piso.<br>Teléfono: 55 5130 - 7210<br><a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a> |  | Realizó | ARM         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                            |  | Revisó  | JMLM        |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                            |  | Fecha   | 07/SEP/2022 |