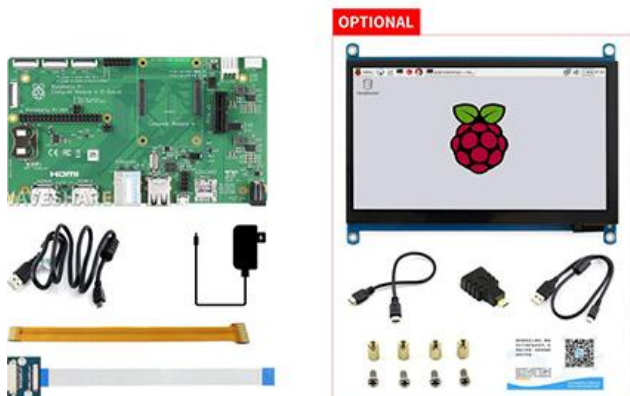


SKU19181

**KIT DESARROLLO RASPBERRY CM4,
INCLUYE TARJETA CM4**



DESCRIPCIÓN

Kit de desarrollo Raspberry Pi Compute Module 4, Con Placa IO oficial, accesorios básicos y pantalla táctil opcional de 7 pulgadas.

CARACTERÍSTICAS

- Compute Module 4 IO Board es una placa complementaria para Raspberry Pi Compute Module 4 (se suministra por separado).
- Está diseñado para usarse como un sistema de desarrollo para Compute Module 4 y como una placa integrada integrada en productos finales.
- La placa de E/S está diseñada para permitirle crear sistemas rápidamente utilizando piezas listas para usar, como HAT y tarjetas PCIe, que pueden incluir NVMe, SATA, redes o USB.
- Los principales conectores de usuario están ubicados a lo largo de un lado para simplificar los gabinetes.
- Compute Module 4 IO Board proporciona una excelente manera de crear prototipos de sistemas utilizando Compute Module 4.

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	MRS
			Revisó	JMLM
			Fecha	25/08/2022

ESPECIFICACIONES

Especificaciones Técnicas	
Socket CM4	adecuado para todas las variantes de Compute Module 4
Conectores	Conectores estándar Raspberry Pi HAT con soporte PoE Conector estándar PCIe Gen 2 x1 Varios puentes para deshabilitar características específicas, por ejemplo, conectividad inalámbrica, escritura EEPROM
RTC	Reloj en tiempo real con toma de batería y capacidad para activar Compute Module 4
Video	2 conectores FPC de pantalla MIPI DSI (cable de paso de 0,5 mm de 22 pines)
Cámara	2 conectores FPC de cámara MIPI CSI-2 (cable de paso de 0,5 mm de 22 pines)
USB	2 conectores USB 2.0 Toma micro USB para actualizar Compute Module 4
Ethernet	Gigabit Ethernet RJ45 con soporte PoE
Socket de almacenamiento	Ranura para tarjeta MicroSD para Compute Module 4 Lite (sin eMMC) variantes
Admirador	Conector de ventilador estándar
Entrada de alimentación	12V / 5V
Dimensiones	160 × 90 mm

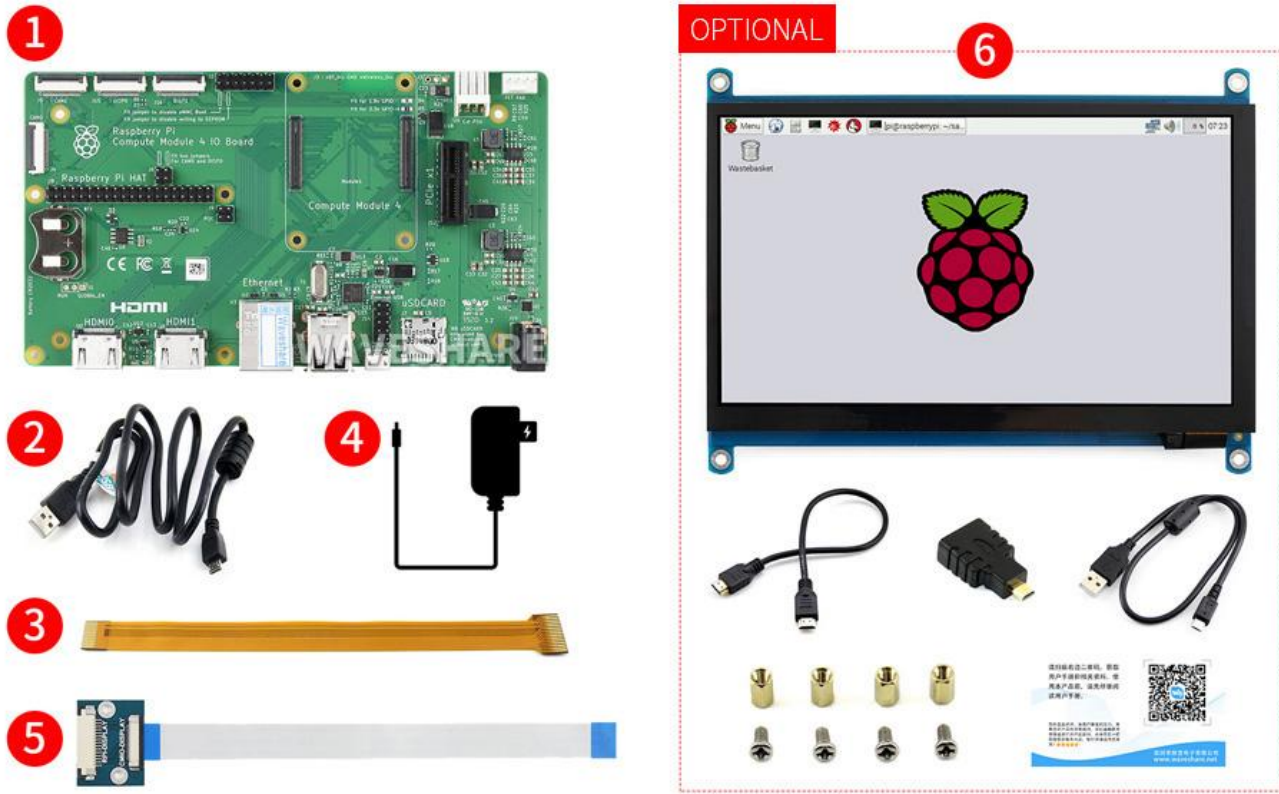
APLICACIONES

- Adecuado para proyectos orientados a video



	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	MRS
			Revisó	JMLM
			Fecha	25/08/2022

CONTIENE:



1. Módulo de cómputo 4 I/S placa x1
2. Cable USB-A a micro-B 1.2m x1
3. Cable de cámara RPi Zero V1.3 15cm (adaptador CSI) x1
4. Fuente de alimentación 12V 2A x1
5. CM-DSI-ADAPTER x1
6. **OPCIONAL** 7 pulgadas HDMI LCD (H) x1

Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

*Recursos : [Compute-Module-4](#)



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

Realizó	MRS
Revisó	JMLM
Fecha	25/08/2022