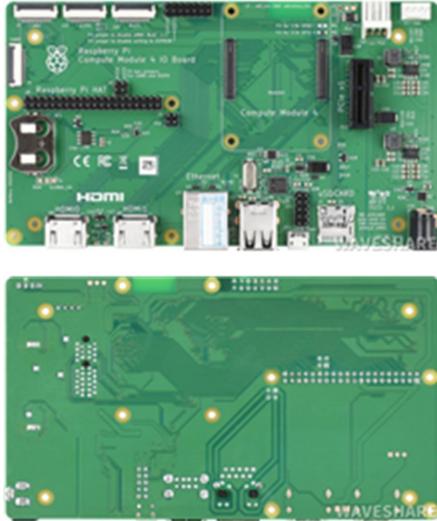


## SKU18796

### TARJETA DE DESARROLLO RASPBERRY PI CM4 IO



#### DESCRIPCIÓN

Raspberry Pi Compute Module 4 IO Board, una plataforma de desarrollo y diseño para CM4.

#### CARACTERÍSTICAS

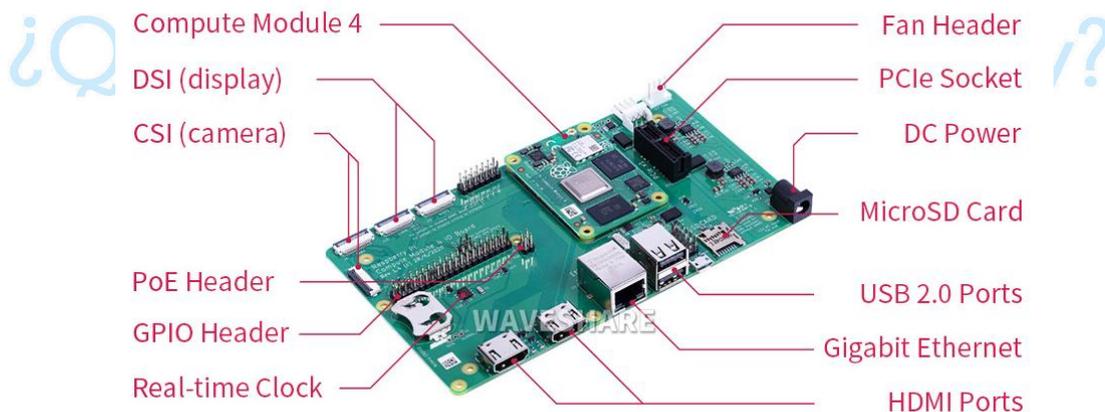
- Compute Module 4 IO Board es una placa complementaria para Raspberry Pi Compute Module 4 (se suministra por separado).
- Está diseñado para usarse como un sistema de desarrollo para Compute Module 4 y como una placa integrada en productos finales.
- La placa de E/S está diseñada para permitirle crear 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 también proporciona una excelente manera de crear prototipos de sistemas utilizando Compute Module 4.

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	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

## INTERFAZ



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

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