

SKU20719

MINICOMPUTADOR IOT BASADO EN RASPBERRY PI COMPUTE MODULE 4 DE GRADO INDUSTRIAL, POE, 5G/4G



DESCRIPCIÓN

Miniordenador IoT industrial basado en Raspberry Pi Compute Module 4 (NO Incluido), PoE, 5G/4G, carcasa metálica, con ventilador de refrigeración.

CARACTERÍSTICAS

- Facilita la creación de su propia mini PC RASPBERRY PI CM4
- Cada corte está completamente alineado con el conector
- Viene con ventilador de refrigeración, combinado con la ventilación de flujo de aire, mejor disipación de calor
- Orificios de montaje en pared en dos lados, prácticos para el montaje

¿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	MRS
		Revisó	JMLM
		Fecha	22/08/2022

ESPECIFICACIONES

Especificaciones Técnicas	
Socket CM4	adecuado para todas las variantes de Compute Module 4
Redes	Conector Gigabit Ethernet RJ45, integra circuito PoE compatible con 802.3af (5V/2.5A)
Redes	
Conector Gigabit Ethernet RJ45	Integra circuito PoE compatible con 802.3af (5V/2.5A)
M.2 B KEY	Admite módulo 5G / 4G
Ranura para tarjeta SIM	Compatible con tarjeta SIM estándar para comunicación 5G/4G/3G/2G
Conector	RS485 aislado, RS232 aislado, PCIe Gen 2 x1, I2C, ADC, GPIO
USB	Doble USB 2.0 tipo A
Monitor	Puertos de pantalla dual MIPI DSI (conector FPC de 1,0 mm y 15 pines)
Cámara	Puertos de cámara dual MIPI CSI-2 (conector FPC de 1,0 mm y 15 pines)
Video	Puertos HDMI duales, admite salida 4K 30fps
RTC	Reloj en tiempo real con toma de batería y capacidad para activar Compute Module 4
Almacenamiento	Ranura para tarjeta MicroSD para Compute Module 4 Lite (sin eMMC) variantes
Encabezado de ventilador	permite ajuste y medición de velocidad, entrada 5V / 12V
Entrada de alimentación	Amplio rango de 7V~36V
Dimensiones	160 × 114 mm

APLICACIONES

- Visión binocular
- Proyectos Raspberry Pi alimentados por PoE
- Contexto industrial



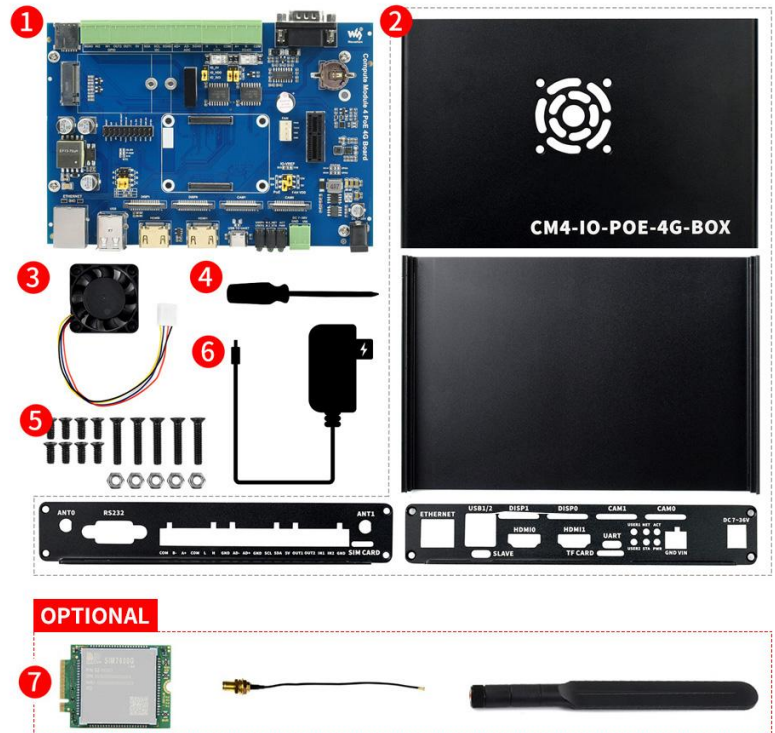
	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	MRS
			Revisó	JMLM
			Fecha	22/08/2022

DIMENSIONES



CONTIENE

1. Módulo de cómputo 4 PoE 4G Board x1
2. Caja metálica (superior e inferior) x1
3. Ventilador-4010-PWM-12V x1
4. Destornillador x1
5. Paquete de tornillos x1
6. **OPCIONAL** 12V 2A adaptador de corriente x1
7. **OPCIONAL** Módulo 4G SIM7600G-H-M.2
IPEX4 a cable SMA ~ 15cm
Antena 4G 8DB SMA ~ 17cm



OPTIONAL

*Recursos: [Compute Module 4 PoE 4G Board](#)



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	22/08/2022