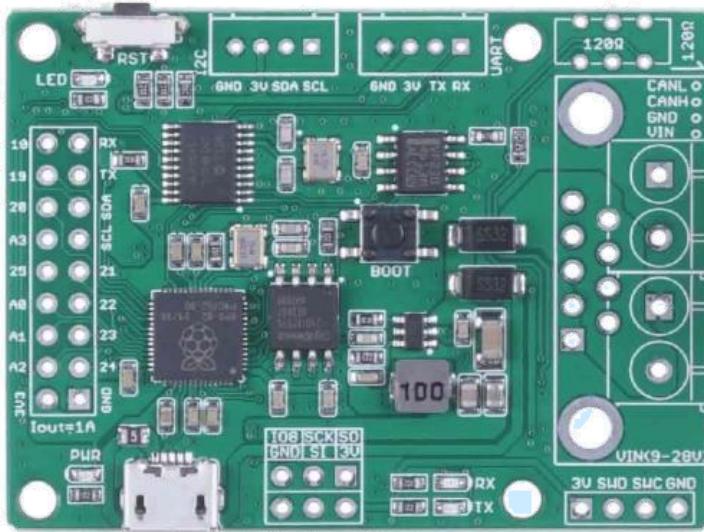


102991596**PLACA DE DESARROLLO ARDUINO CAN-BUS RP2040****DESCRIPCIÓN:**

La placa de desarrollo CANBed CAN Bus equipada con el potente RP2040 tiene un controlador y receptor CAN de alto rendimiento que funciona en CAN 2.0 hasta 133Mhz. Tiene una interfaz CAN flexible que se puede usar como terminal de 4 pines o conector D89 como modo OBD-II a través de un Micro USB programable.

CARACTERÍSTICAS:

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
UCM	RP2040
Velocidad de reloj	Reloj flexible que funciona hasta 133 MHz
Memoria flash	2MB
RAM	264 KB
Voltaje de operación	9-28V
Corriente de salida @ 3.3V	1A
Interfaz de entrada	sub-D



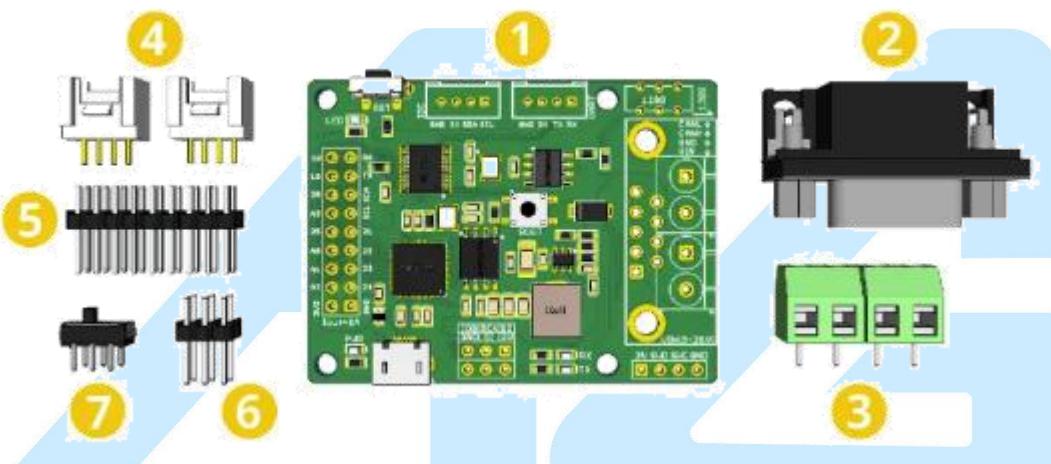
AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20, 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

ESPECIFICACIONES:

CANBed RP2040 es una placa de desarrollo CAN Bus equipada con un chip RP2040 con un controlador CAN MCP2515 de alto rendimiento y un receptor CAN MCP2551 que funcionan con protocolos CAN2.0 en 133 MHz. La placa contiene una interfaz CAN flexible donde se puede utilizar un terminal de 4 pines o un conector D89. El conector D89 se puede usar directamente como modo OBD-II de forma predeterminada y el hardware también se puede configurar como modo CAN Open. Además, tiene una rica interfaz en la que hay un conector Micro USB que se puede programar en lugar de suministrar energía. También tiene I2C, UART, SPI, 3 interfaces de entrada analógica y 8 E/S digitales con 2 MB de Flash y 264 KB de RAM que lo hacen adecuado para la mayoría de las aplicaciones integradas.

CONTENIDO:



CANBed 2040 PCBA

PIEZAS

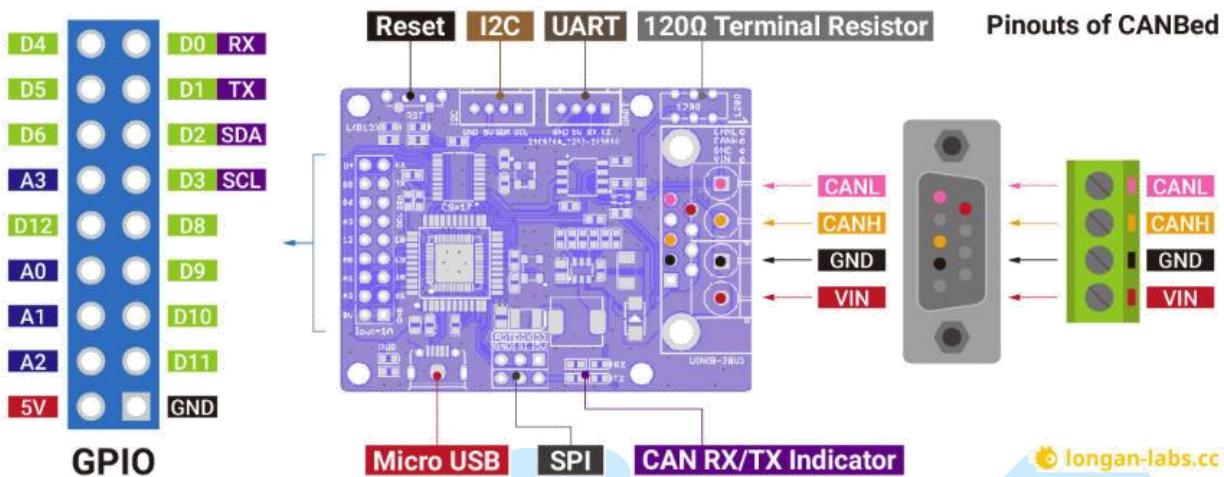
Conecotor sub-D	x1
Terminal de 4 pines	x1
Conecotor de 4 pines HY2.0	x2
Cabecera 9x2 2.54	x1
Cabecera 3x3 2.54	x1
Interruptor para resistencia terminal de 120 Ω	x1



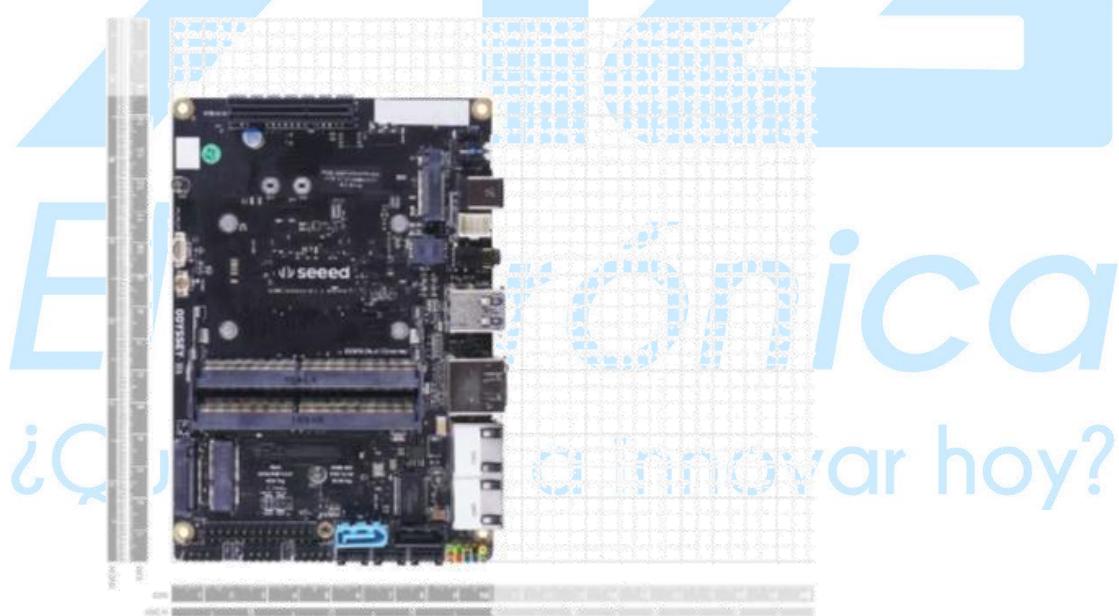
AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20, 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

PINOUT:



DIMENSIONES



Para mayor información:

https://www.seeedstudio.com/CANBed-RP2040-CAN-Bus-development-board-p-5262.html?queryID=544d6347a82c3aa4a4e662d79d39edbe&objectID=5262&indexName=bazaar_retailer_products



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

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022