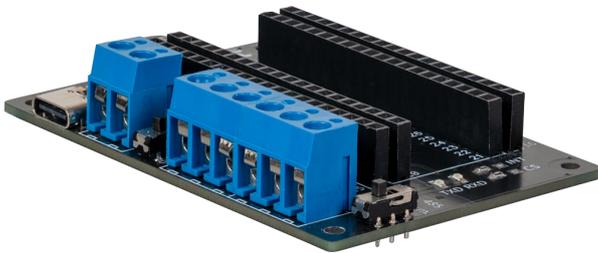


RB-P-CAN-485

Placa de expansión con interfaz CAN y RS485 para Raspberry Pi Pico



Esta placa de expansión permite añadir una interfaz RS485 y una interfaz CAN a una Raspberry Pi Pico.

La placa también ofrece la opción de hacerla funcionar a través de una conexión USB-C estándar con 5 V o a través de un terminal de tornillo que acepta una tensión de 6 a 12 V. La tensión aplicada al terminal de tornillo se reduce a 5 V mediante un convertidor de tensión integrado en la placa.

El conector USB-C no transporta datos a la Raspberry Pi Pico.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Compatible con Raspberry Pi Pico

Características especiales

La alimentación puede suministrarse a través de una conexión USB-C con 5 V o mediante un terminal de tornillo que consume entre 6 y 12 V. En este último caso, un convertidor de tensión integrado reduce la tensión a 5 V.

Para aumentar la versatilidad y el abanico de funciones, los pines de conexión de la Raspberry Pi Pico se han enrutado hacia el exterior.

La placa de expansión también ofrece la opción de comunicación a través de las interfaces RS485 y CAN.

Interfaz CAN

SPI, CAN

Interfaz RS485

Serie, RS485

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación

USB-C

5 V DC

Terminal de tornillo

6 - 12 V DC

Nivel lógico

3.3 V

Temperatura de funcionamiento

0 - +70 °C

Resistencia de terminación CAN

120Ω, que se puede activar y desactivar según las necesidades

Resistencia de terminación RS485

120Ω, que se puede activar y desactivar según las necesidades

MÁS DETALLES

Dimensiones (L x A x A)	74 x 50 x 17 mm
Peso	32 g
Volumen de suministro	RB-P-CAN-485
Número de artículo	RB-P-CAN-485
EAN	4250236826813
Número del arancel aduanero	8473302000