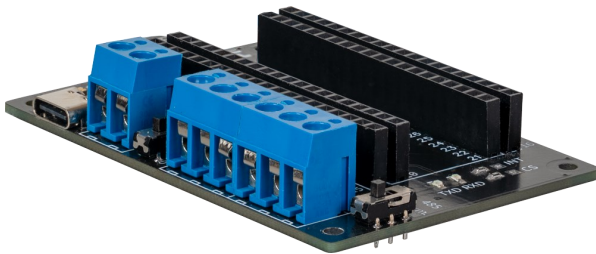


RB-P-CAN-485

Scheda di espansione con interfaccia CAN e RS485 per Raspberry Pi Pico



Esta tarjeta de expansión añade una interfaz RS485 y una interfaz CAN a una Raspberry Pi Pico.

La tarjeta también ofrece la opción de hacerla funcionar a través de una conexión USB-C estándar de 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 tarjeta.

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



CARATTERISTICHE CHIAVE

Con compatibilità

Raspberry Pi Pico

Caratteristiche speciali

L'alimentazione può essere fornita da una connessione USB-C a 5 V o da un terminale a vite che assorbe tra 6 e 12 V. In quest'ultimo caso, un convertitore di tensione integrato riduce la tensione a 5 V.

Per aumentare la versatilità e la gamma di funzioni, i pin di connessione del Raspberry Pi Pico sono stati indirizzati verso l'esterno.

La scheda di espansione offre anche la possibilità di comunicare attraverso le interfacce RS485 e CAN.

Interfaccia CAN

SPI, CAN

Interfaccia RS485

Seriale, RS485

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione

USB-C

5 V DC

Terminale a vite

6 - 12 V DC

Livello logico

3.3 V

Temperatura di esercizio

0 - +70 °C

Resistenza di terminazione CAN

120Ω, che può essere attivato e disattivato a seconda delle esigenze

Resistenza di terminazione RS485

120Ω, che può essere attivato e disattivato a seconda delle esigenze

ULTERIORI DETTAGLI

Dimensioni (L x L x A)	74 x 50 x 17 mm
Peso	32 g
Ambito di fornitura	RB-P-CAN-485
Numero di articolo	RB-P-CAN-485
EAN	4250236826813
Numero di tariffa doganale	8473302000