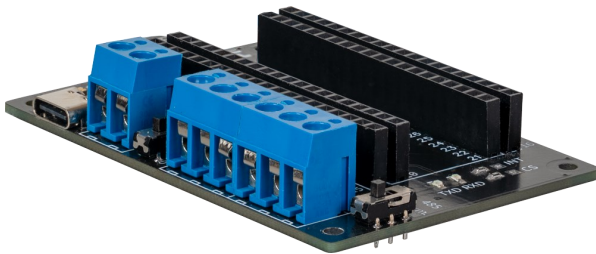


RB-P-CAN-485

Placa de expansão com interface CAN e RS485 para o Raspberry Pi Pico



Detta expansionskort lägger till ett RS485-gränssnitt och ett CAN-gränssnitt till en Raspberry Pi Pico.

Kortet ger också möjlighet att köra det via en standard 5V USB-C-anslutning eller via en skruvplint som accepterar en spänning på 6 till 12V. Spänningen som tillförs skruvterminalen reduceras till 5V av en spänningsomvandlare som är inbyggd i kortet.

USB-C-anslutningen överför inte data till Raspberry Pi Pico.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Com compatibilidade

Raspberry Pi Pico

Características especiais

A alimentação pode ser fornecida através de uma ligação USB-C com 5 V ou através de um terminal de parafuso que consome entre 6 e 12 V. Neste último caso, um conversor de tensão incorporado reduz a tensão para 5 V.

Para aumentar a versatilidade e a gama de funções, os pinos de ligação do Raspberry Pi Pico foram encaminhados para o exterior.

A placa de expansão também oferece a opção de comunicação através das interfaces RS485 e CAN.

CAN interface

SPI, CAN

RS485 Interface

Em série, RS485

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de alimentação

USB-C

5 V DC

Terminal de parafuso

6 - 12 V DC

Nível lógico

3.3 V

Temperatura de funcionamento

0 - +70 °C

Resistência de terminação CAN

120Ω, que pode ser ativado e desativado conforme necessário

Resistência de terminação RS485

120Ω, que pode ser ativado e desativado conforme necessário

MAIS DETALHES

Dimensões (C x L x A)	74 x 50 x 17 mm
Peso	32 g
Âmbito de fornecimento	RB-P-CAN-485
Número do artigo	RB-P-CAN-485
EAN	4250236826813
Número da pauta aduaneira	8473302000