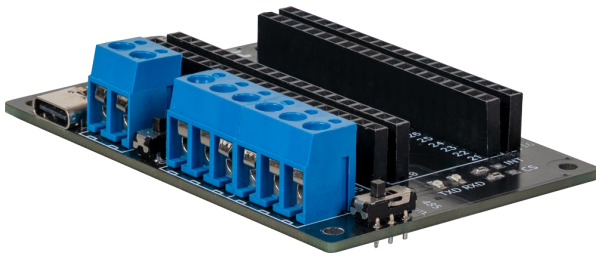


# RB-P-CAN-485

Carte d'extension avec interface CAN et RS485 pour le Raspberry Pi Pico



Cette carte d'extension permet d'ajouter une interface RS485 et une interface CAN à un Raspberry Pi Pico.

La carte offre également la possibilité de la faire fonctionner soit via une connexion USB-C standard de 5 V, soit via une borne à vis acceptant une tension de 6 à 12 V. La tension appliquée à la borne à vis est réduite à 5 V par un convertisseur de tension intégré à la carte.

**Le connecteur USB-C ne transmet pas de données au Raspberry Pi Pico.**



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Con compatible

Raspberry Pi Pico

Caractéristiques spéciales

L'alimentation peut se faire via une connexion USB-C de 5 V ou via une borne à vis qui tire entre 6 et 12 V. Dans ce dernier cas, un convertisseur de tension intégré réduit la tension à 5 V.

Pour augmenter la polyvalence et la gamme de fonctions, les broches de connexion du Raspberry Pi Pico ont été acheminées vers l'extérieur.

La carte d'extension offre également la possibilité de communiquer via les interfaces RS485 et CAN.

Interface CAN

SPI, CAN

Interface RS485

En série, RS485

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation

USB-C

5 V DC

Borne à vis

6 - 12 V DC

Niveau logique

3.3 V

Température de fonctionnement

0 - +70 °C

Résistance de terminaison CAN

120Ω, activable et désactivable selon les besoins

Résistance de terminaison RS485

120Ω, activable et désactivable selon les besoins

## PLUS DE DÉTAILS

Dimensions (L x L x H)	74 x 50 x 17 mm
Poids	32 g
Étendue de la fourniture	RB-P-CAN-485
Numéro d'article	RB-P-CAN-485
EAN	4250236826813
Numéro de tarif douanier	8473302000