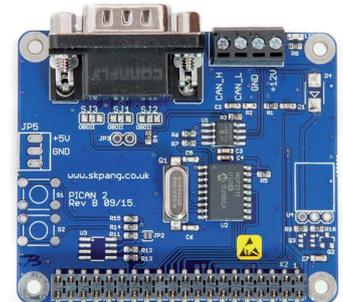
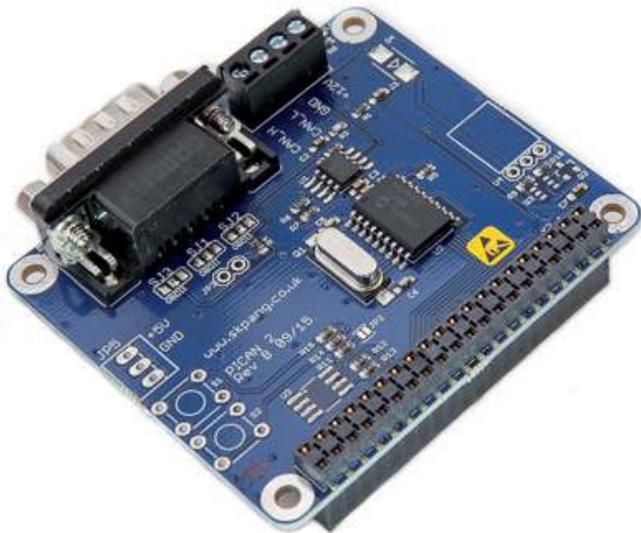


# PiCAN2

## Produktdatenblatt

pi<sup>3</sup>g  
www.pi3g.com

Change the world.



**Hersteller:** SK Pang Electronics  
**Vertrieb:** pi3g Maximilian Batz

## Beschreibung

Dieses PiCAN2 Board stellt den CAN-Bus für den Raspberry Pi zur Verfügung. Es basiert auf dem Microchip MCP2515 CAN Controller und dem MCP2551 CAN Transceiver. Die Verbindungen erfolgen mittels DB9 oder einem 3-Pin Schraub-Terminal.

Einfach zu installierender SocketCAN Treiber. Programmierung kann in C oder Python erfolgen.

## Features

- CAN v2.0B mit 1 Mb/s
- High speed SPI Interface (10 MHz)
- Standard und extended data und remote frames
- CAN Verbindung via standard 9-Pol sub-D connector oder Schraub-Terminal
- Kompatibel mit OBDII Kabel
- Lötbrücke um andere Konfiguration für den DB9 Verbinder einzustellen
- bereit für 120  $\Omega$  Terminator
- bereit für serial LCD
- LED Indikator
- Platz für zwei mini Taster
- vier Befestigungslöcher kompatibel mit dem Pi Hat Standard (Löcher)
- SocketCAN Treiber, erscheint für die Anwendung als can0
- Interrupt RX auf GPIO25
- 8 x Befestigungsschrauben und 4 x Abstandsbolzen im Lieferumfang

## Hinweis

Dieses PiCan 2 Modul ist auch als weitere Variante mit eingebautem Schaltnetzteil-Modul für Spannungen von 6 - 30 V Eingangsspannung, 1 A @ 5 V Ausgang für Betrieb von Platine und Pi lieferbar.

**Deutsche Supportseite:** <https://pi3g.zendesk.com/hc/de/categories/201026689-PiCAN-2>

**Kontakt:** pi3g Maximilian Batz, Tel : 089/878069850, support@pi3g.com