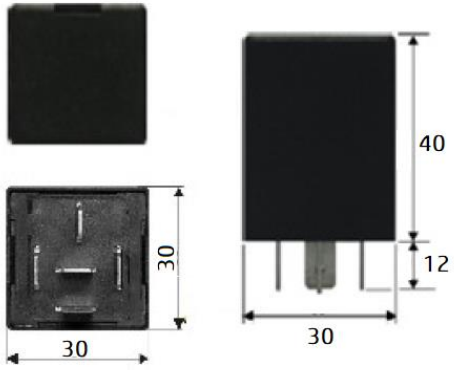
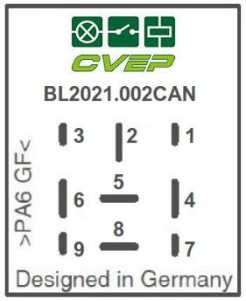
Datenblatt CAN-WiFi Modul

Ansicht:



Beschreibung:

CAN-IO Modul mit integrierter Wifi- und Bluetooth-Schnittstelle. Programmierbar in C mit der Arduino IDE. Mit diesem Modul lässt sich eine Bridge zwischen CAN und WiFi/Bluetooth aufbauen. Dank der Zusätzlichen ein-/Ausgänge lassen sich weitere Aufgaben realisieren. Der Spannunsbereich der analogen Eingänge lässt sich durch Bestückungsoptionen anpassen. Weiter sind Bestückungsoptionen für Pullup-Widerstände nach 5V oder VCC möglich.



Pin	Beschreibung	ESP32 Pin
1	CAN-L	RX = G22, TX = G19
2	+ VCC	
3	CAN-H	RX = G22, TX = G19
4	Analog IN1	G32
5	OUT1	G33
6	- GND	
7	Analog IN2	G21
8	OUT2	G23
9	Analog IN3	G25

Passender Sockel: z.B. 9.9045.0, 9.9045.1

Betriebsspannung	9-30V
Nennspannung	12V / 24V
Ruhestrom	Abhängig von der Applikation
Sendeleistung	20 dBm
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Gewicht	ca. 60g
Anschluss	6,3 und 2,8 FASTON
Schutzgrad	IP54
Abmessungen	30x30x40mm ohne Kontakte
Gehäuse	PA 6 GF
Ausgänge	2x Highside 1,5A
Eingänge	3x analog (Spannungsbereich nach Kundenwunsch)
Frequenzbereich	2412-2484 Mhz

Technische Änderungen Vorbehalten!

Create:	B.Brett	Date:	25.06.2021
Check:		Version:	0.1

Artikelbezeichnung CAN-WIFI

Artikelnummer: BL2021.002CAN

CVEP GmbH – Taubenweg 4 – 92353 Postbauer-Heng / Phone: +49-9188-30582-33 email: info@cvep.de Web: www.cvep.de