

DIN-Rail PWM-Driver

Eigenschaften:

- 15x PWM Ausgang
- 7-Segment-Anzeige für Device-Adresse
- RS485 über BUS-Connector und Schraubklemmleiste
- Versorgungsspannung: 24V DC
- Temperaturbereich: -10°C bis +70°C
- Hutschienengehäuse: 6TE
- Modulares System, beliebig erweiterbar
- Weitere Hutschienen-Module erhältlich
z.B. Motorcontroller (9TE), DIN-Rail CPU 60 (6TE),
DIN-Rail ADDA 6I4O (6TE), DIN-Rail CPU 10 (1TE)
- Alle Module können über RS485 miteinander kommunizieren
- einfache Verbindung der einzelnen Module über passende Busverbinder möglich
- Das Modul wird vorprogrammiert geliefert, eigene Firmware kann über JTAG eingespielt werden

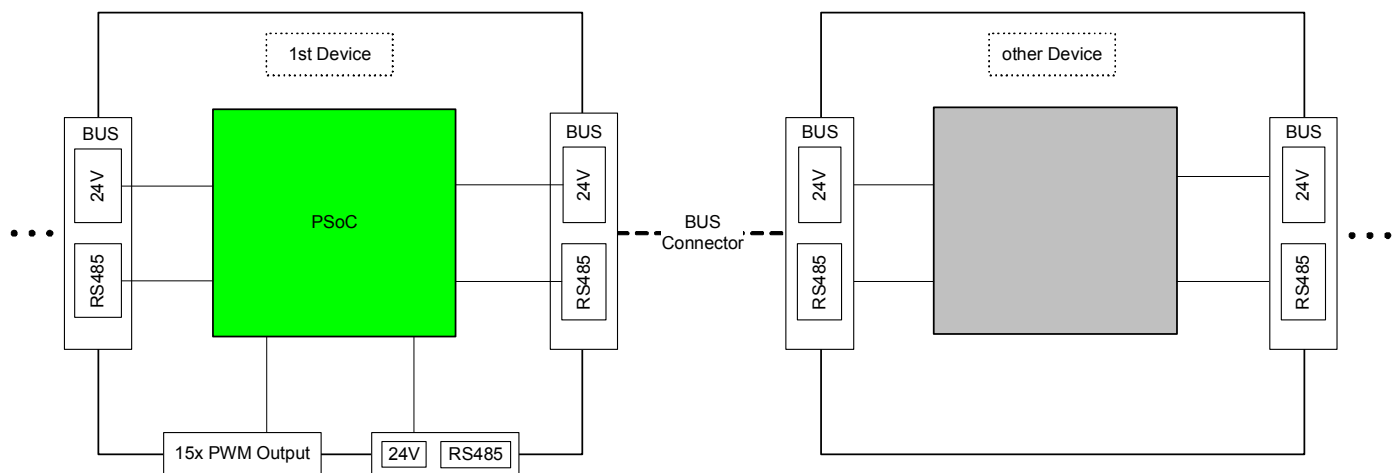
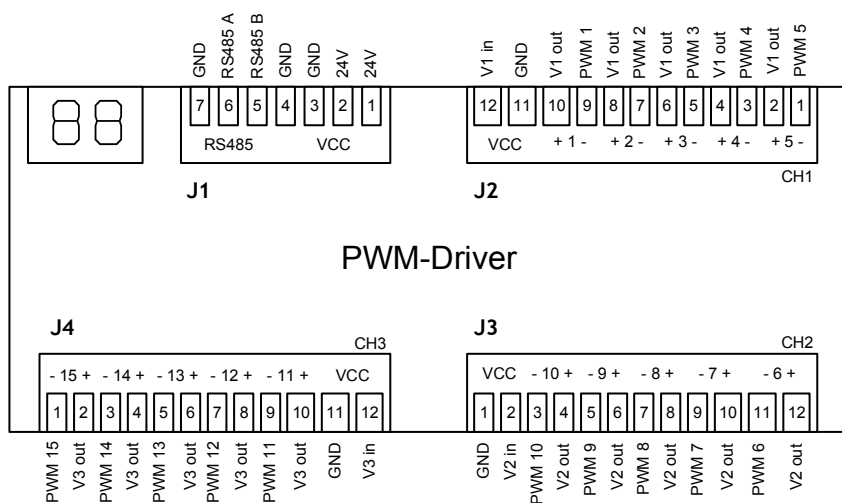


Abbildung 1: Übersicht

Pinbelegung:



J1:

- 1 – +24V
- 2 – +24V
- 3 – GND
- 4 – GND
- 5 – RS485-B
- 6 – RS485-A
- 7 – GND

J2:

- 1 – CH5 -
- 2 – CH5 +
- 3 – CH4 -
- 4 – CH4 +
- 5 – CH3 -
- 6 – CH3 +
- 7 – CH2 -
- 8 – CH2 +
- 9 – CH1 -
- 10 – CH1 +
- 11 – GND
- 12 – V1 in

J3:

- 1 – GND
- 2 – V2 in
- 3 – CH10 -
- 4 – CH10 +
- 5 – CH9 -
- 6 – CH9 +
- 7 – CH8 -
- 8 – CH8 +
- 9 – CH7 -
- 10 – CH7 +
- 11 – CH6 -
- 12 – CH6 +

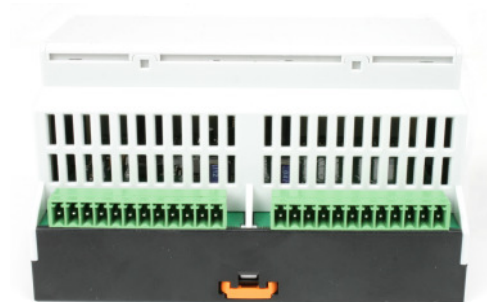
J4:

- 1 – CH15 -
- 2 – CH15 +
- 3 – CH14 -
- 4 – CH14 +
- 5 – CH13 -
- 6 – CH13 +
- 7 – CH12 -
- 8 – CH12 +
- 9 – CH11 -
- 10 – CH11 +
- 11 – GND
- 12 – V3 in

Technische Daten:

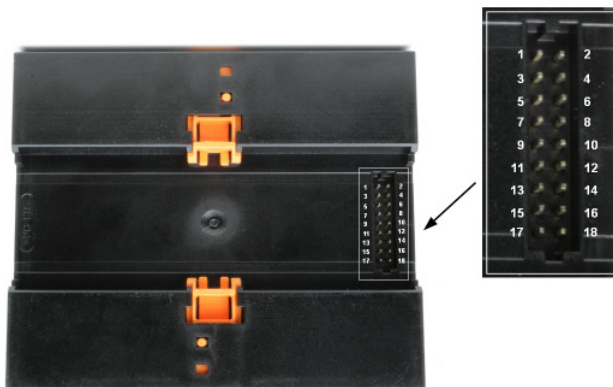
Max. Eingangsspannung an V1, V2, V3: 58V

Max. Ausgangsstrom je Kanal: 2A



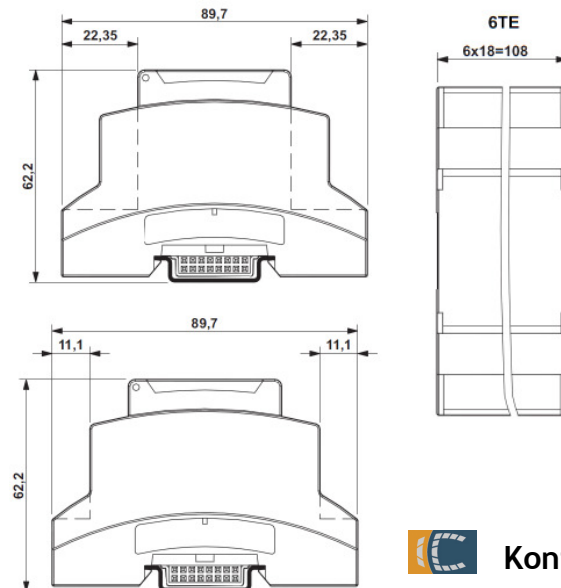
Anschlussbelegung:

BUS-Connector:



1 – NC	2 – NC
3 – +24V	4 – +24V
5 – GND	6 – GND
7 – RS485 A Host	8 – RS485 B Host
9 – GND	10 – GND
11 – NC	12 – NC
13 – GND	14 – GND
15 – NC	16 – NC
17 – NC	18 – NC

Maßzeichnung:



Kontakt

In-Circuit GmbH
Boltenhagener Str. 124
D-01109 Dresden
www.in-circuit.de
info@in-circuit.de

Bestellinformationen			
Beschreibung	Artikelnummer	Verpackung	Mindestbestellmenge
DIN-Rail PWM-Driver - 15x PWM Schaltausgang, 6TE	901.059	ESD-Tüte, Luftpolster	1
DIN-Rail CPU 10 - SAM9G45 CPU Modul, 1TE	901.212	ESD-Tüte, Luftpolster	1
DIN-Rail CPU 60 - i.MX 536 CPU Modul, 6TE	901.249B	ESD-Tüte, Luftpolster	1
DIN-Rail CPU 61 - i.MX 536 CPU Modul, 6TE	901.033	ESD-Tüte, Luftpolster	1
DIN-Rail ADDA 6I6O - 6x ADC Input, 4x DAC Output 0-10V, 6TE	901.218	ESD-Tüte, Luftpolster	1
Busverbinder 1TE 2Slot - zur Verbindung von 1TE Modulen	303.061	ESD-Tüte, Luftpolster	1
Busverbinder 6TE 2Slot - zur Verbindung von 6TE Modulen	303.062	ESD-Tüte, Luftpolster	1
AVR JTAGICE III - Debugger und Programmieradapter	901.300	ESD-Tüte, Luftpolster	1

Änderungsliste

Version	Datum	Änderungsgrund	Bearbeiter
A	04.11.2013	Erstausgabe	Träger