

Preis ab: 47,59 EUR

incl. 19% MwSt.

Optionen:

**Gehäuse: Modul ohne Gehäuse****Gehäuse: Modul mit schwarzem 50mm Modulgehäuse**

Preis: +23,79 EUR incl. 19% MwSt.

**Gehäuse: Modul mit rotem 50mm Modulgehäuse**

Preis: +23,79 EUR incl. 19% MwSt.

**Gehäuse: Modul mit blauem 50mm Modulgehäuse**

Preis: +23,79 EUR incl. 19% MwSt.

**Gehäuse: Modul mit silbernem 50mm Modulgehäuse**

Preis: +23,79 EUR incl. 19% MwSt.



Weitere 1 Optionen zum Attribut Gehäuse finden Sie im Shop

Beschreibung

Das Raspberry Pi 12V Anschlussmodul mit zwei Relais ist für den festen Anschluss einer 12V Spannungsversorgung über Schraubklemmen an den Raspberry Pi konzipiert. Ein integrierter 12V zu 5V DC/DC-Konverter stellt die 5V für den Raspberry Pi bereit. Es bietet über die zwei getrennt von einander ansteuerbaren Schaltrelais die Möglichkeit, über den Raspberry Pi Schaltfunktionen zu realisieren. Zusätzlich wird auch die 5V Versorgungsspannung des Raspberry Pi über die Schraubklemmen nach aussen geführt. Das Modul bieten wir entweder ohne Gehäuse oder in einer unserer gängigen Gehäusefarben an.

Details

Mit dem 12V Schraubanschluss für die Spannungsversorgung des Raspberry Pi über den eingebauten DC/DC-Konverter kann die unsichere Steckverbindung über den Micro-USB-Anschluss für die Stromversorgung entfallen. Die beiden Umschaltkontakte von Relais R1 sind zur Verstärkung der Schaltleistung parallel geschaltet und werden über die Klemmleiste nach aussen geführt. Bei Relais R2 wird nur ein Umschalter auf die Klemmleiste nach aussen geführt. Der zweite Umschalter steht über die Stiftleiste der Modulplatine in Inneren des Gehäuses zur Verfügung. Das DC/DC Modul ist gegen Kurzschluss und Überlastung geschützt.

Technische Daten

Eingangsspannung (DC/DC-Konverter): 12V DC Ausgangsspannung (DC/DC-Konverter): 5V DC max.
Ausgangsstrom (DC/DC-Konverter): 3A max. Ausgangsleistung (DC/DC-Konverter): 15W max. Schaltleistung je Kontakt: 30W / 125V A max. Schaltstrom je Kontakt: 2A max. Schaltspannung: 220V DC / 250V AC Schaltspannung Relais Eingang High:
3,3-5V Abmessungen: 64mm x 50mm x 20mm

