

Die myAVR Laborkarte C ist perfekt geeignet zum Aufbau mehrerer kleiner, kompakter Module und lässt sich mehrfach neu verdrahten. Zur festen Installation der Module können die Bohrlöcher in den Ecken der Platine verwendet werden. Es ist möglich Bauelemente mit dem Rastermaß 2,54 mm flexibel anzuordnen und zu verdrahten. Für eine einfachere Verdrahtung sind auf beiden Seiten des Boards Lötungenreihen. Die myAVR Laborkarte C ist durch den aufgelöteten Board-Verbinder und die Erweiterungsbuchse für die Anwendung mit den myAVR Systemboards und weiteren Modulen vorgesehen.

The myAVR prototyping board C is ideal for the construction of several small, compact modules and can be repeatedly re-wired.

There are drilled holes in the corners of the board for a solid installation. A flexible arrangement and wiring of the electronic components is possible in a grid with a spacing of 2,54 mm. For an easier wiring are on both sides of the board series of linked pads. By the myAVR board connector and the add-on-socket on the myAVR prototyping board C, you can connect the myAVR system boards and further modules.

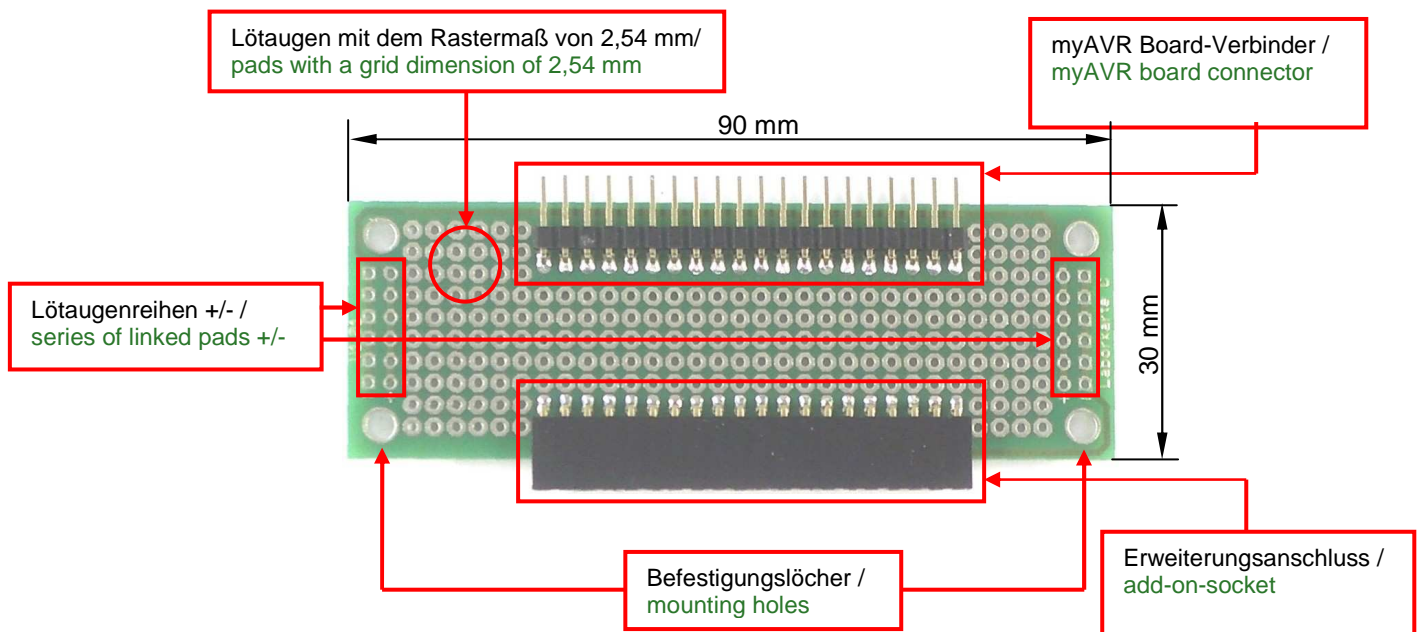
Eigenschaften

- Abmaße (B x H): 90mm x 30mm
- Lötungen: 10 Zeilen x 34 Spalten
- Steckerleiste für den Anschluss an ein myAVR Board (z.B. mySmartControl, myAVR Board MK2, ...)
- Buchsenleiste für den Anschluss weiterer Module
- Vier Befestigungslöcher
- Industriefertigung, gebohrt, verzinkt, robust
- Material: FR4, 1,5 mm; 0,35 µm Cu

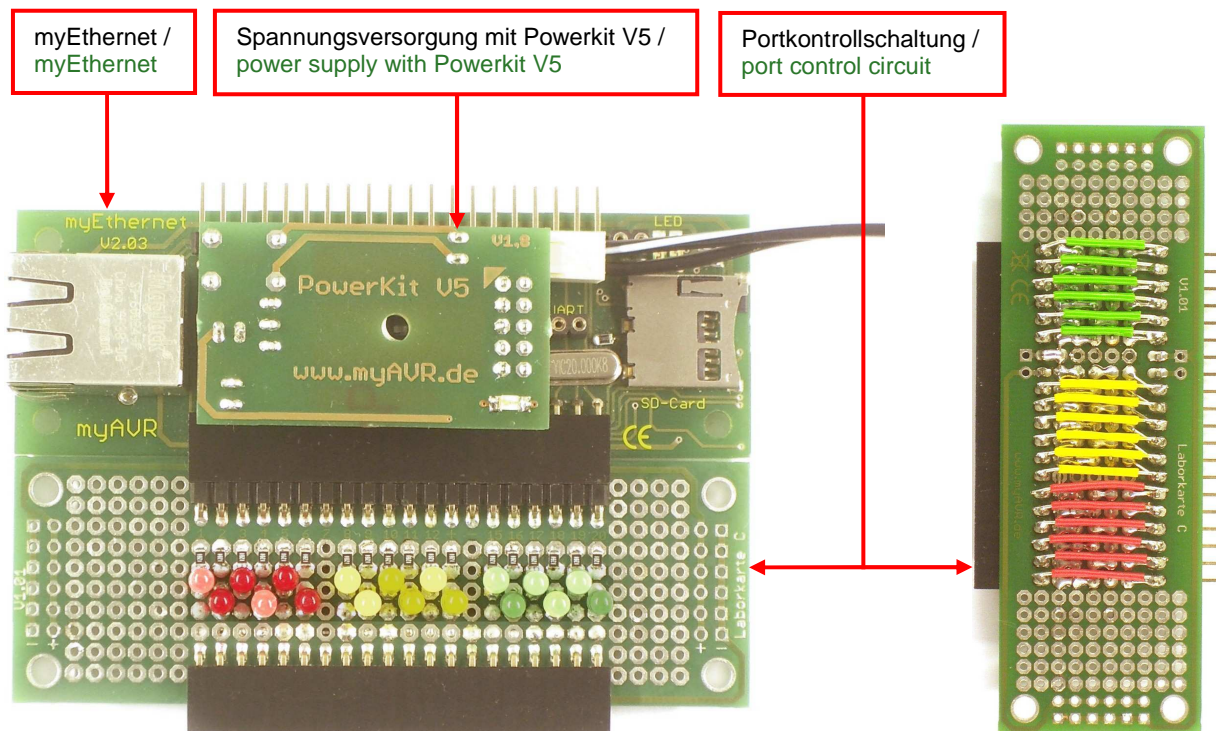
Properties

- Dimensions (W x H): 90mm x 30mm
- Pads: 10 lines x 34 columns
- Pin header to connect to a myAVR system board (e.g. mySmartControl, myAVR Board MK2, ...)
- Pin header to connect to other modules
- Four mounting holes
- Industrial production, pre-drilled, tin-plated, solid
- Material: FR4, 1,5 mm; 0,35 µm Cu

myAVR Laborkarte C / myAVR prototyping board C



Anwendungsbeispiele / Examples of use



myEthernet /
myEthernet

Spannungsversorgung mit PowerKit V5 /
power supply with PowerKit V5

Portkontrollschaltung /
port control circuit

Abbildung / picture:
Portkontrollschaltung im Betrieb mit myEthernet
port control circuit in use with myEthernet

Abbildung / picture:
Portkontrollschaltung (Rückseite)
port control circuit (back)

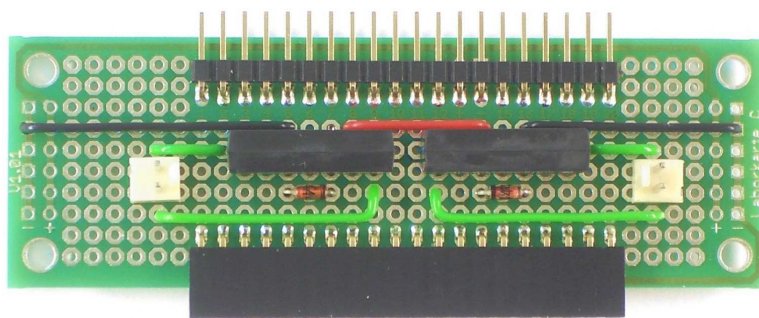


Abbildung / picture:
Relaisschaltung für potentialfreie Schalter
circuit of relays for potential free switches

Hersteller / Producer

Laser & Co. Solutions GmbH · Promenadenring 8 · 02708 Löbau, Deutschland/Germany
Internet: www.myAVR.de , www.myAVR.com Email: service@myavr.de