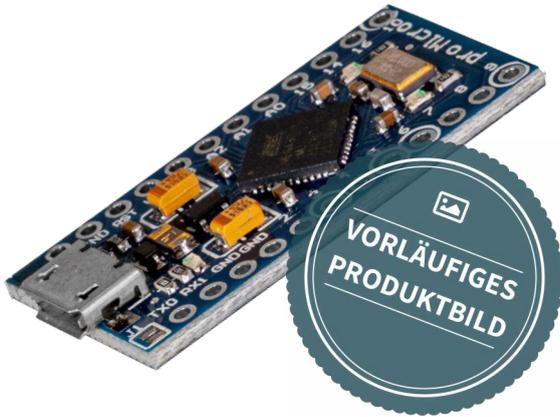


# PRO-MICRO

Arduino kompatibler Mikrocontroller



Der Pro-Micro ist ein hochwertiger, Arduino kompatibler Mikrocontroller, der mit dem originalen Chip ausgestattet ist. Er besticht durch ein sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis und seiner kleinen Bauform.

## HAUPTMERKMALE

|              |  |
|--------------|--|
| Modell       | ATMega32U4   |
| Besonderheit | OnBoard USB-Schnittstelle für Spannungsversorgung und Programmierung |
| Abmessungen  | 34,6 x 18,4 x 4 mm   |
| Gewicht      | 4,5 g  |
| Lieferumfang | Pro-Micro,<br>2x 12 Pin Stiftleiste                                  |

## WEITERE SPEZIFIKATIONEN

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Versorgungsspannung | 5 - 11 V |
| Betriebsspannung    | 5 V      |
| Logiklevel          | 5 V      |
| Anzahl IO Pins      | 18       |
| Analog              | 9        |
| PWM                 | 5        |
| Taktfrequenz        | 16 MHz   |
| Flash Speicher      | 32 KB    |
| EEPROM              | 1 KB     |
| SRAM                | 2,5 KB   |

## WEITERE DETAILS

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Artikelnummer   | ARD_Pro-Micro |
| EAN             | 4250236822907 |
| Zolltarifnummer | 8542319000    |