

BN 2144974

ATmega328P MCU IC mit Arduino® UNO Bootloader und 16 MHz Quarzoszillator

DE Kurzanleitung

Version: 1

Lieferumfang

- MCU
- Quarzoszillator

Beschreibung

Das Produkt ist ein Atmel AVR ATmega328P Mikrocontroller.

Erstellen Sie Ihre eigenen Arduino® Projekte. Der Arduino® UNO Bootloader ist vorinstalliert.

Der Pinout ist auf der Oberseite des Mikrocontrollers aufgedruckt.

Ein 16 MHz Quarzoszillator ist im Lieferumfang enthalten.

Produktmerkmale

- Gleiche Pinanordnung wie das Arduino®UNO Board
- 0 - 4 MHz bis 1,8 - 5,5 V
- 0 - 10 MHz bis 2,7 - 5,5 V
- 0 - 20 MHz bis 4,5 - 5,5 V
- 28-poliges DIP-Format zur Verwendung in Lochrasterplatinen oder kompatiblen Arduino® Boards.

Entwickler Ressourcen

Entwickler-Ressourcen und zusätzliche Produktinformationen sind verfügbar über:



<https://www.conrad.de/>

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Impressum

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

