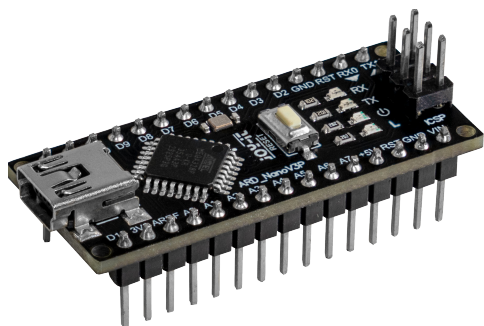


# 328P MIKROCONTROLLER BOARD

mit hoher Taktgenauigkeit



Das ARD\_NANOV3P (Arduino Nano - Compatible) ist ein vielseitiges Mikrocontroller-Board, das für Projekte entwickelt wurde, die ein präzises Timing und Zuverlässigkeit erfordern. Ausgestattet mit einem hochpräzisen 16-MHz-Oszillator sorgt dieses Board für eine außergewöhnlich genaue Taktfrequenz, die perfekt für komplexe Anwendungen ist. Durch sein kompaktes Design ist es ideal für Breadboard-Setups und ermöglicht eine einfache Integration und Experimentierung in Bildungs-, Profi- und Hobby-Projekten. Das ARD\_NANOV3P ist die erste Wahl für Entwickler, die fortschrittliche Elektronik auf benutzerfreundliche und zugängliche Weise erforschen möchten.

## HAUPTMERKMALE

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Mikrocontroller  | ATmega 328P                          |
| Digitale Pins    | 14 (6 mit PWM)                       |
| Analoge Pins     | 7                                    |
| Logiklevel       | 5 V                                  |
| Eingangsspannung | USB: 5 V DC<br>V-IN Pin: 7 - 12 V DC |

## WEITERE ANGABEN

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Speicher        | 32 kB (512 B für bootloader) |
| SRAM            | 2 kB                         |
| EEPROM          | 1 kB                         |
| Taktfrequenz    | 16 MHz                       |
| Taktgenauigkeit | $\pm 20\text{ppm}$           |

## WEITERE DETAILS

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Dimensionen   | 45 x 19 x 19 mm       |
| Gewicht       | 6 g                   |
| Lieferumfang  | Mikrocontroller board |
| Artikel Nr.   | ARD_NANOV3P           |
| EAN           | 4250236828428         |
| Zolltarif-Nr. | 8542319000            |

# PINBELEGUNG

