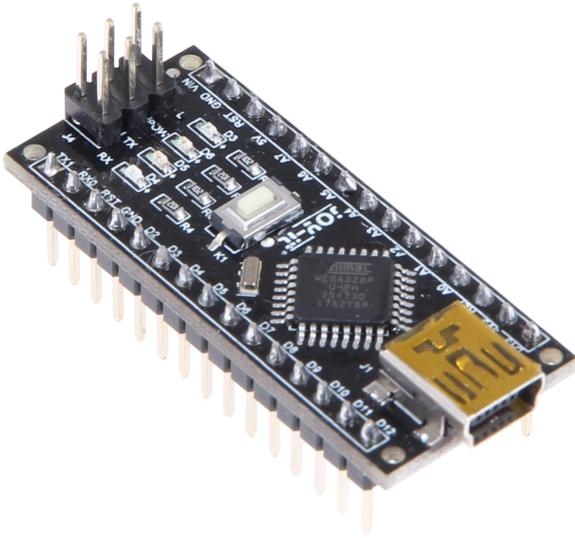


ARD NANO V3

Arduino kompatibler Mikrocontroller mit Original-Chip



Das ARD Nano V3 ist ein besonders kleiner Mikrocontroller und durch die nach unten herausgeführte Stiftleiste, speziell für die Arbeit mit Steckboards entwickelt. Der Mikrocontroller verfügt dabei über einen Original-Chip und ist damit vollständig Arduino kompatibel.

Trotz seiner kompakten Bauform entspricht der Nano V3 nahezu vollständig dem Funktionsumfang des größeren R3DIP.

Über die integrierte USB-Schnittstelle lassen sich sowohl Schaltung und Board mit Strom versorgen, als auch Programme auf den Mikrocontroller übertragen.

HAUPTMERKMALE

Mikrocontroller	ATmega328P-AU
Taktfrequenz	16 MHz
Betriebsspannung	5 V
Analoge Pins	8
Digitale Pins	14 (davon 6 PWM)
Besonderheit	Vollständig Arduino kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DC Strom pro I/O Pin	40 mA
Speicher	32 kB (2 kB für Bootloader)
SRAM	2 kB
EEPROM	1 kB
Eingangsspannung	7 - 12 V
Strombedarf	19 mA

WEITERE INFORMATIONEN

Abmessungen (B x T)	18 x 45 mm
Artikelnummer	ARD_NanoV3
EAN	4250236816111
Zolltarifnummer	8542319000
Lieferumfang	ARD Nano V3

