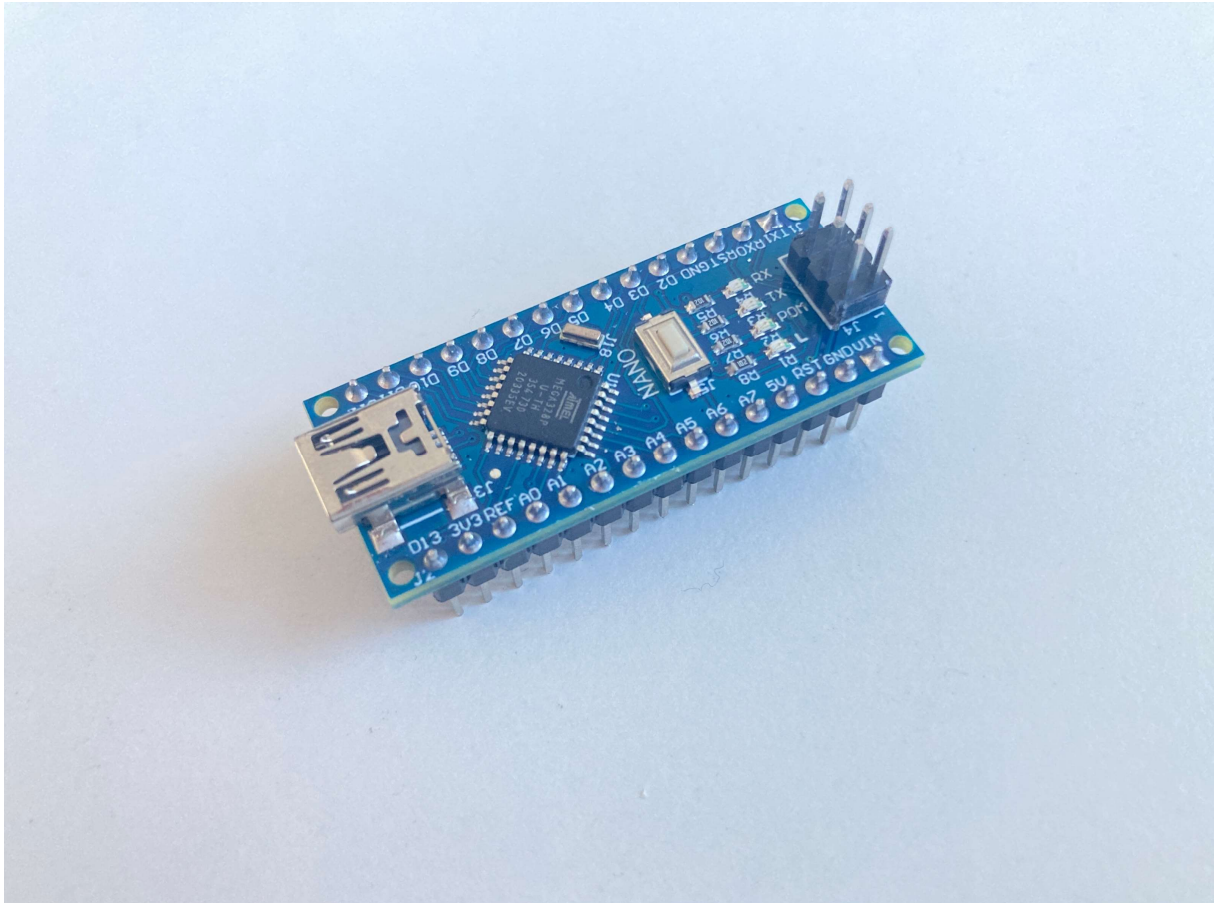


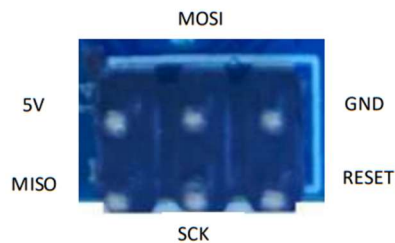
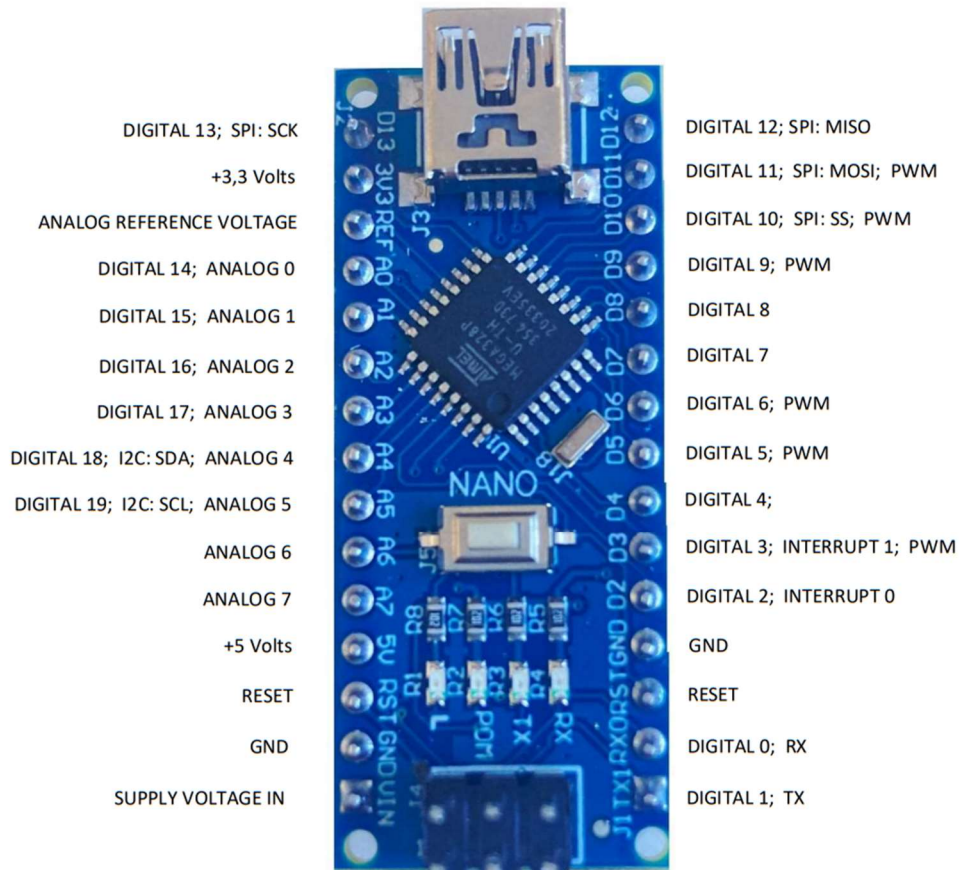
Nano V3.0 CH340 Atmega 328P mit USB Kabel



TECHNISCHE DATE

LUMITRONIX Artikelnummer	40011
Kunden Artikelnummer	1700076
Artikel Bezeichnung	Nano V3.0 CH340 Atmega 328P mit USB Kabel
Elektrische Daten (+/- 10%)	
Betriebsart	Konstantspannung
Betriebsspannung [V]	5
Eingangsspannung [V]	7 ~ 12 (empfohlen), 20 (Max.)
Stromverbrauch Normalbetrieb [mA]	24,7
Stromverbrauch Schlafmodus [mA]	7,4
PINs Daten	
Digital E/A Pins	20 (davon 6 PWM - Ausgang)
PWM Digital E/A Pins	6
Analog Eingangs Pins	8
DC Strom pro E/A Pin [mA]	40
Abmessungen / Mechanische Daten (ISO 2768-m)	
Länge [mm]	45
Breite [mm]	18
Höhe [mm]	18
Gewicht [g]	7
Temperaturen	
Betriebstemperatur an T _c	-40°C bis +85°C
Umgebungstemperatur	-40°C bis +50°C
Lagertemperatur	-40°C bis +100°C
Approbationen / Zertifizierungen / Sicherheit	
CE / RoHS / Reach	ja
Kurzschlusschutz	nein
Überspannungsschutz	nein
Überlastschutz	nein
Übertemperaturschutz	nein
Version	
Datum	25. Oktober 2022

PINOUT



SICHERHEITSHINWEISE

Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung, z. B. durch Schrauben oder zu starkes Biegen.

Die Installation des Moduls (mit Betriebsgerät) muss unter Berücksichtigung aller anwendbaren elektrischen und sicherheitstechnischen Normen erfolgen.

Die LED-Module dürfen, sowohl im Betrieb als auch im Lager, nicht mit aggressiven, chemischen Substanzen in Kontakt kommen.

Achten Sie auf Standard ESD-Vorkehrungen, wenn die Module installiert werden.

- Die Bauteile auf den Modulen dürfen nicht mechanisch belastet werden.
- Die Leiterbahnen auf den Platinen dürfen durch die Montage nicht beschädigt oder unterbrochen werden.
- Lagern und betreiben Sie die LED-Module nur bei einer Luftfeuchtigkeit von 10% bis 60 %.
- Die Installation von LED-Leisten (mit Netzgerät) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

BEI FRAGEN HELFEN WIR IHNEN GERNE WEITER

LUMITRONIX® ist Ihr Partner in Sachen Leuchtdioden, LED-Produkte und Licht-Vermessung

LUMITRONIX® LED-Technik GmbH
Brunnenstr. 14
72379 Hechingen

Geschäftskunden: <https://b2b.lumitronix.com/>
LED Shop: <https://www.leds.de>
Forum: <https://www.ledhilfe.de/>
E-Mail: mail@leds.de

Zentrale +49 7471 / 96014-0

UStIdNr. DE 814318271
Amtsgericht Stuttgart
HRB 421019 12.04.05

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten soweit nicht ausdrücklich gestattet.
Zu widerhandlungen verpflichten zum Schadenersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.
Technische Änderungen vorbehalten