

Seeeduino XIAO, Arduino Microcontroller, SAMD21 Cortex M0+



Artikel-Nr.:	SE-102010328
Hersteller:	seeed
EAN:	0886269001039
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84714900
Gewicht:	0.002 kg

Seeeduino XIAO ist das kleinste Arduino-kompatible Board der Seeeduino Familie. Es handelt sich um einen Arduino Mikrocontroller, der mit dem SAMD21 Mikrochip eingebettet ist.

Spezifikationen

- CPU: ARM Cortex-M0+-CPU(SAMD21G18) mit bis zu 48MHz
- Speicher: 256KB Flash, 32KB SRAM
- E/A-PINs: 14 GPIO-PINs, 11 analoge PINs, 11 digitale PINs, 1 DAC-Ausgangspin
- Schnittstelle: 1 I2C-Schnittstelle, 1 UART-Schnittstelle, 1 SPI-Schnittstelle
- Stromversorgungs- und Download-Schnittstelle: USB Typ-C-Schnittstelle
- LEDs: 1 Benutzer-LED, 1 Power-LED, zwei LEDs für das Herunterladen über die serielle Schnittstelle
- Reset-Knopf: zwei Reset-Knöpfe schließen sich kurz, um zurückzusetzen
- Power Pads: Für die Batterie-Stromversorgung
- Software-Kompatibilität: Kompatibel mit der Arduino-IDE
- Projektionsabdeckung zum Schutz der Schaltung
- Abmessungen: 20x17,5x3,5 mm

Dokumentation / Downloads

- <https://wiki.seeedstudio.com/Seeeduino-XIAO/>

Weitere Bilder:



