



Seeed XIAO ESP32S3 Sense, ESP32-S3R8, WLAN, BLE 5.0, OV2640-Kamerasensor, 8MB PSRAM, 8MB FLASH



Order number: SE-113991115

Hersteller: seeed

Herkunftsland: China

Zolltarifnummer: 85176200

Gewicht: 0.006 kg

Seeed Studio XIAO ESP32S3 Sense: Leistungsstarkes Entwicklungsboard mit ESP32-S3R8 SoC

Das Seeed Studio XIAO ESP32S3 Sense Entwicklungsboard basiert auf einem hochintegrierten Xtensa-Prozessor ESP32-S3R8 SoC, welcher 2,4 GHz WLAN und Bluetooth® BLE 5.0 Dual-Mode für vielfältige drahtlose Anwendungen unterstützt. Es ist zudem mit einer Lademanagementfunktion für Lithiumbatterien ausgestattet.

Merkmale im Überblick

- Integrierter OV2640-Kamerasensor für hohe Auflösungen bis zu 1600*1200 Pixel
- Kompatibel mit OV5640 zur Unterstützung von Auflösungen bis zu 2592 * 1944 Pixel
- Digitales Mikrofon für Sprach- und Audioerkennung
- 8 MB PSRAM und 8 MB FLASH auf dem Chip, zusätzlicher SD-Kartensteckplatz für bis zu 32 GB
- Klassisches daumengroßes Design der Seeed Studio XIAO-Familie

Technische Daten

- Prozessor: ESP32-S3R8 SoC mit 2,4 GHz WLAN und Bluetooth® BLE 5.0
- Speicher: 8 MB PSRAM, 8 MB FLASH, SD-Kartensteckplatz bis zu 32 GB
- Kamera: OV2640-Kamerasensor, kompatibel mit OV5640
- Mikrofon: Integriertes digitales Mikrofon

Lieferumfang

- 1 x Seeed Studio XIAO ESP32S3 Sense Entwicklungsboard
- 1 x Plug-in-Kamerasensorplatine
- 1 x Antenne

Weitere Bilder:

