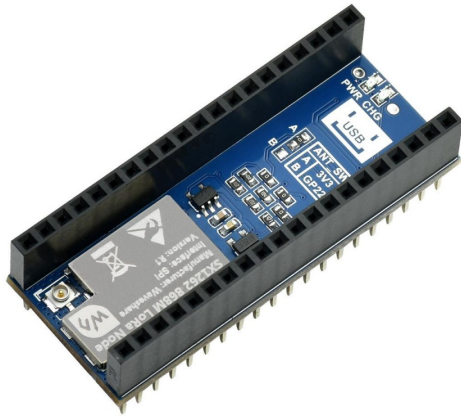


SX1262 LoRa Node Modul für Raspberry Pi Pico, LoRaWAN, EU868 Band



Artikel-Nr.:	WS-20682
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85176200
Gewicht:	0.033 kg

Das Pico-LoRa-SX1262-868M ist ein LoRa-Node-Erweiterungsmodul für den Raspberry Pi Pico auf Basis des SX1262, das das LoRaWAN-Protokoll und das EU868-Band unterstützt. Es ermöglicht die Verbindung von TTN- und TTS-Servern über ein LoRa-Gateway, um den LoRa-Cloud-Service schnell und einfach zu nutzen.

- Standard Raspberry Pi Pico Header, unterstützt Raspberry Pi Pico Serie Boards
- Unterstützt das LoRaWAN-Protokoll und das EU868-Band
- PH1.25 Batterie- und Ladekontroller, ermöglicht den Anschluss einer wiederaufladbaren Lithium-Batterie
- 2x LED-Anzeigen zur Überwachung des Betriebsstatus des Moduls
- Wird mit Entwicklungsressourcen und Handbuch geliefert (Beispiel in C)

Spezifikationen

RFID	SX1262
Frequenzbereich	EU868 (863~870MHz)
Modulation	LoRa/(G)FSK
Sendeleistung	>14dBm@3.3V
Betriebsspannung	3.3V
Leistungsaufnahme des Moduls	Sendestrom: 45mA@14dBm Empfangsstrom: 5.3mA@125KHz
Kommunikationsbus	SPI
Betriebstemperatur	-40 ~ 85 °C
Abmessungen	21.00 × 52.00mm

Lieferumfang

- Pico-LoRa-SX1262-868M x1
- 3.7V 600mAh Li-po-Akku x1
- Antenne 2DB 868mhz x1
- IPEX1 zu SMA Kabel x1

Dokumente/Downloads

- Wiki: <http://www.waveshare.com/wiki/Pico-LoRa-SX1262-868M>

Weitere Bilder:

