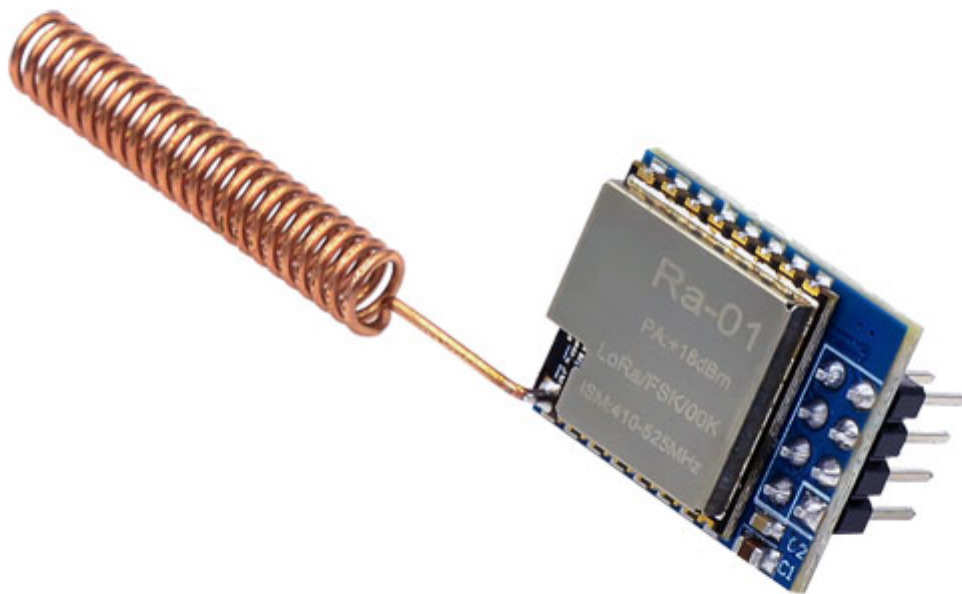


Modulo RTX 433 MHz Long Range LoRa

Prezzo: 10.25 €

Tasse: 2.25 €

Prezzo totale (con tasse): 12.50 €



Compatto modulo ricetrasmittitore RF a 433 MHz basato sul chip SX1278 della Semtech Corporation. È dotato di antenna a molla, I/O digitale (DIO0), una elevata sensibilità (-141dBm) in modulazione LoRa™ e una elevata potenza d'uscita (+18dBm). È particolarmente indicato per essere utilizzato in telecomandi, contatori intelligenti, Home Automation, logger personali, rete di sensori wireless, periferiche wireless per PC, ecc.

Specifiche tecniche

- **Range di frequenza:** 433 MHz
- **Modulazione:** FSK/GFSK/MSK/GMSK/LoRa/OOK
- **Interfaccia:** [SPI](#)
- **I/O digitale:** 1 (DIO0)
- **Sensibilità:** -141dBm
- **Potenza di uscita:** +18dBm (± 1 dBm)
- **Data Rate:** <300 kbps
- **Antenna:** a molla con 2,5dBi di guadagno
- **Alimentazione:** da 3,3 volt
- **Consumo:** - standby: 1,6 mA - in ricezione: circa 12,15 mA - in trasmissione: circa 93 mA
- **Temperatura di lavoro:** da -30°C a +85°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a +90°C
- **Dimensioni (mm):** 23x18x13
- **Peso:** 4,8 grammi

Documentazione e link utili

- [Datasheet](#)