

DRF1278F - Modulo RTX 433 MHz Long Range LoRa

Prezzo: 15.57 €

Tasse: 3.43 €

Prezzo totale (con tasse): 19.00 €



Compatto modulo ricetrasmittitore RF a 433 MHz basato sul chip SX1278 della Semtech Corporation. È dotato di 6 I/O digitali, una elevata sensibilità (-136dBm) in modulazione LoRa™ e una elevata potenza d'uscita (20dBm). 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/LoRa
- **Interfaccia:** SPI
- **Sensibilità:** -136dBm
- **Potenza di uscita:** +20dBm
- **Data Rate:** <300 kbps
- **Temperatura di lavoro:** da -40°C a +80°C
- **Alimentazione:** da 1,8 Vdc a 3,6 Vdc
- **Consumo in Standby:** 1 μ A
- **Dimensioni (mm):** 17x17x2,1