

RFM98 - Modulo RTX 433 MHz Long Range LoRa

Prezzo: 11.07 €

Tasse: 2.43 €

Prezzo totale (con tasse): 13.50 €



Compatto modulo ricetrasmettitore RF a 433 MHz basato sul chip RF98. È dotato di 6 I/O digitali, una elevata sensibilità (-148dBm) 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 **DIO2 GND** • Modulazione: LoRa / FSK / GFSK / MSK / GMSK / DIO1 MISO OOK • Interfaccia: SPI DIO₀ MOSI • Sensibilità in ricezione: -SCK 3.3V 148dBm • Potenza di uscita: +20dBm **DIO4** NSS • Data Rate: max. 300 kbps Temperatura di lavoro: da RESET DIO3 -20°C a +70°C **DIO5 GND** • Alimentazione: da 1,8 Vdc a 3,7 Vdc **GND** ANT • Consumo in Standby: 1

• **Dimensioni (mm):** 16x16x2