

Modulo Transceiver - Configurato RX

Prezzo: 23.36 €

Tasse: 5.14 €

Prezzo totale (con tasse): 28.50 €



Il modulo RCS1K868 è un transceiver progettato per applicazioni wireless a basso consumo. L'hardware è basato sul componente Si1000 della Silicon Labs, le cui principali caratteristiche sono una potenza d'uscita modulabile fino a +20dBm (100 mW), un microcontrollore integrato (Intel 8051 compatibile) operante con un clock fino a 25 MHz e la modulazione selezionabile tra OOK, FSK, GFSK. Completa la dotazione, un'interfaccia UART a livello TTL-compatibile. Il transceiver radio può operare a una frequenza selezionabile tra 240 e 960 MHz, con sensibilità in ricezione di ben 121dBm e potenza in trasmissione di +20dBm. Ogni modulo riporta sui propri contatti, disposti lateralmente sue due file di 8 contatti a passo 2,54 mm, le linee di interesse. Dispone di una linea analogica che gestisce l'uscita PWM, gli ingressi per il reset, le uscite per LED e le uscite di comando (che sono quattro, ognuna corrispondente a un ingresso o pulsante della trasmittente). **Attenzione !** il modulino non comprende l'antenna.

Specifiche tecniche

- [Data Sheet](#)