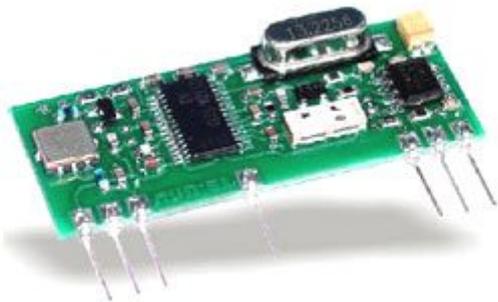


RICEVITORE AM 433 MHZ 5V CON FILTRO SAW

Prezzo: 10.66 €

Tasse: 2.34 €

Prezzo totale (con tasse): 13.00 €



Ricevitore supereterodina AM OOK miniaturizzato ad elevata sensibilità in ingresso, alta immunità ai campi elettromagnetici interferenti, ottenuta con l'impiego del filtro SAW in ingresso. Dispone di filtro digitale di uscita in grado di sopprimere gli impulsi brevi (inferiori a 150 usec) che possono essere presenti nel segnale ricevuto, (dovuto a forti disturbi causati da motori con spazzole) ripristinando in questo modo l'integrità degli impulsi e permettendo quindi il corretto funzionamento del sistema ricevente. Utilizzabile in quelle applicazioni ove presenti disturbi, come comandi di apertura cancelli ed in ambienti industriali particolarmente disturbati. Ottimizzato per codifica HCS. Applicazioni : apricancello, attuatori, avvolgibili, pompe idrauliche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Modulazione:** AM (OOK)
- **Alimentazione:** 5 Vdc
- **Corrente Assorbita:** 7,5 mA
- **Frequenza di ricezione:** 433.92 MHz
- **Sensibilità RF:** -113 dBm
- **Banda passante IF a - 3dB:** 280 kHz
- **Reiezione alle Interferenze a ± 10 Mhz:** 60 dB
- **Onda quadra in uscita:** 2 kHz
- **Livello alto d'uscita:** 0,8 V
- **Livello basso d'uscita:** 0,2 V
- **Emissioni RF spurie in antenna:** -60 dB
- **Tempo di accensione:** 0,3 ms
- **Temperatura di lavoro:** da -20°C a +80°C
- **Dimensioni:** 36,5 x 14,5 x 4,5 mm

[DATASHEET](#)