

# OSCILLATORE PROGRAMMABILE 16.2 kHz-133 MHz

Prezzo: 4.92 €

Tasse: 1.08 €

Prezzo totale (con tasse): 6.00 €



Circuito stampato con chip DS1077 e un condensatore di filtro. Il DS1077 è un oscillatore programmabile a doppia uscita che non richiede componenti esterni per il funzionamento. È costituito da quattro componenti principali: un oscillatore interno Master, due prescaler, un divisore programmabile e i registri di controllo. Le due frequenze di funzionamento sincrono di uscita sono regolabili dall'utente in sottomultipli della frequenza master attraverso l'uso di due prescaler programmabili e un divisore. Le frequenze di uscita specifiche scelte sono memorizzate in una memoria EEPROM. Il DS1077 dispone di una interfaccia seriale a 2 fili che consente di programmare il prescaler (P0 e P1) e il divisore (N) con i valori desiderati ed essere memorizzati nella memoria EEPROM.

## DOCUMENTAZIONE E LINK UTILI

- [DS1077 Datasheet](#)
- [Schematic](#)
- [Maxim Application Notes](#)
- [Example C Code](#) (zip)