



Volfango Furgani

DUTY CYCLE DEL 555

13 August 2003

Domanda:

E' possibile rendere variabile il duty-cycle di un timer 555?

Risponde Volfango Furgani

La variazione manuale è semplicissima. Basta rendere variabile, ad esempio con un trimmer, una delle due resistenze esterne al 555 usato come astabile. La variazione dipendente da una tensione di comando richiede l'uso di una resistenza controllata in tensione, brevemente Vcr.

Volfango Furgani