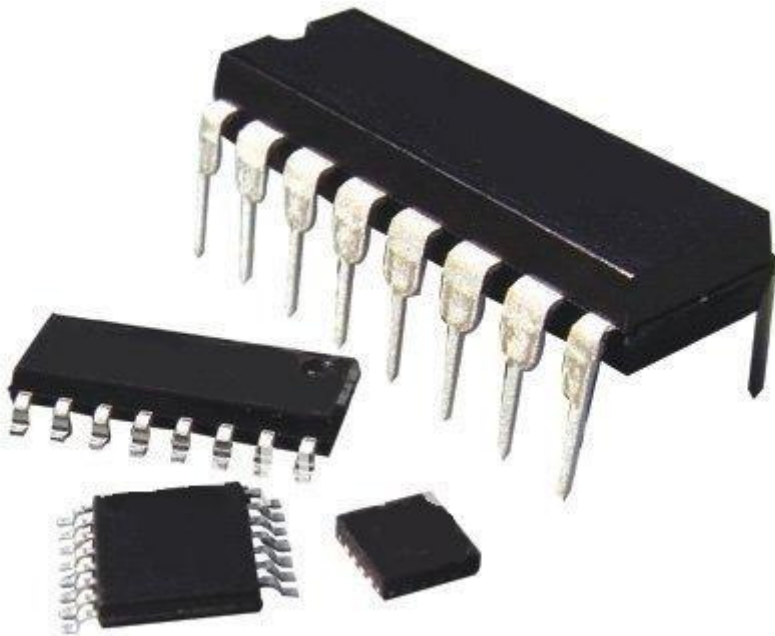


INTEGRATO 16 PWM

Prezzo: 6.56 €

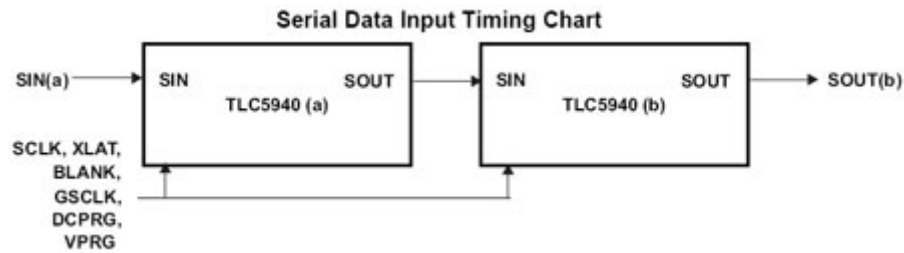
Tasse: 1.44 €

Prezzo totale (con tasse): 8.00 €



L' integrato TLC5940 è dotato di 16 canali PWM con controllo del duty cycle a 12 bit (0-4095) e possibilità di collegare in cascata più integrati tramite interfaccia seriale. È particolarmente indicato quando utilizzate Arduino Uno e servono un numero maggiore di segnali PWM. Disponibile gratuitamente una libreria per Arduino per utilizzare questo integrato.

COLLEGAMENTO IN CASCATA



SPECIFICHE TECNICHE

- Numero canali PWM: 16
- 12 bit (4096 steps) Grayscale PWM Control
- Interfaccia dati seriale
- Velocità di trasferimento dati: 30 MHz
- CMOS Level I/O
- Drive Capability (Constant-Current Sink)
 - da 0 mA a 60 mA ($V_{CC} < 3,6\text{ V}$)
 - da 0 mA a 120 mA ($V_{CC} > 3,6\text{ V}$)
- Case: DIP28
- Alimentazione: da 3 a 5,5 V

DOCUMENTAZIONE E LINK UTILI

- [Datasheet](#)
- [Arduino Library](#)
- [Arduino Example](#)