

LM335Z - Sensore di temperatura analogico

Prezzo: 1.97 €

Tasse: 0.43 €

Prezzo totale (con tasse): 2.40 €



Sensore di temperatura analogico con uscita lineare. Opera come un diodo zener a due terminali con una tensione di rottura direttamente proporzionale alla temperatura assoluta a $10 \text{ mV}/^\circ\text{K}$. Adatto per essere utilizzato in vari dispositivi come elettrodomestici, telefoni cellulari, giochi, unità disco, gestione della batteria, strumenti medici portatili e stampanti.

Specifiche tecniche

- Gamma di temperatura: da -40°C a +100°C
- Accuratezza iniziale: 1°C (su un range di temperatura di 100°C)
- Impedenza dinamica: < 1ohm
- Calibrato direttamente in °K
- Guadagno del sensore (uscita): 10 mV/°C
- Tensione di alimentazione: da 2,92 a 3,04 Vcc
- Tensione di uscita di funzionamento: 2.98V
- Case: TO-92
- Numero di pin: 3
- Dimensioni (mm): 5x3,7x5,03

Documentazione e link utili

- [Datasheet](#)