



Volfango Furgani

ACQUISIZIONE DI TEMPERATURA

21 June 2003

Domanda:

Vorrei un consiglio su un trasduttore di temperatura e sul circuito di condizionamento del segnale

Risponde Volfango Furgani

Esistono trasduttori di temperatura integrati tipo LM 335 che dà $10 \text{ mV}/^{\circ}\text{C}$ e non necessita di alcun circuito di condizionamento salvo l'amplificazione o un'eventuale traslazione di livello per passare ai gradi Celsius. Se sta pensando a Ptc od Ntc ne sconsiglio l'uso perché non pratici. Non lo studio, se questo è il caso.

[Volfango Furgani](#)