Ebotics Temperature Sensor

DESCRIPTION

Este sensor de temperatura analógico tiene una resistencia interna que cambia de valor en función de la temperatura ambiental.

Es compatible con la placa Buildandampde 4in1 EBOTICS y es ideal para añadir a aquellos proyectos de robótica y programación que requieran medir la temperatura ambiental.

Especificaciones técnicas:

- Compatible con la placa Buildandampde 4in1 EBOTICS
- Precisión: ±2°C
- Grado lineal:±0.5°C
- Bajo voltaje de funcionamiento:+2.7 V a +5.5 V DC
- No requiere calibración externa
- Rango de medición de temperatura: -40 °C a +125 °C.
- La temperatura de funcionamiento puede ser de hasta +150 °C
- Coeficiente de correlación:+10 mV/°C
- Salida analógica
- Corriente estática: menor que 50 µA
- Corriente de apagado: 0.5 µA como máximo

TECHNICAL SPECIFICATIONS.

Education levels	**Higher education**

STRENGTHS

ebotics **REF.** BXSENSOR15 **EAN:** 8427542097367

Recommended retail price: €5.99