Sensor de Temperatura DS18B20

Codigo: **110455**

Descripción

Sensor de temperatura DS18B20 impermeabilizado. Muy útil para medir en sitios lejanos, o en condiciones húmedas. Mientras que el sensor es apto hasta los 125 °C, el cable tiene una cubierta de PVC por lo que se sugiere mantenerlo debajo de 100 °C. Como es digital, no hay ninguna degradación de la señal incluso a largas distancias. El DS18B20 proporciona lecturas de la temperatura de 9 a 12 bits (configurable) sobre una interfaz "1-Wire", con sólo un cable de señal (y tierra) estando conectado a un microprocesador central.

Especificaciones:

- Sensor de temperatura de tres hilos
- Tamaño del tubo de acero: 6mm x 50mm (diámetro x Longitud)
- Longitud del Cable 100cm (1 metro)
- Resolución ajustable
- Voltaje de funcionamiento: 3.0V - 5.5V
- Rango de funcionamiento: -55 - 100