

Герметичный датчик температуры



Датчик: DS18B20 TO-92

Напряжение питания: +3.3...+5.5V

Диапазон измеряемых температур: -55°C...+125°C

Назначение выводов:

- красный (VDD+) - питание
- жёлтый/белый (DATA) - данные
- чёрный/серый (GND) - "земля"

Провод данных (DATA) необходимо соединять с проводом питания (VDD+) через резистор 4,7 кОм.

Точность: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (в пределах $-10...+85^{\circ}\text{C}$)

Длина провода: 1м