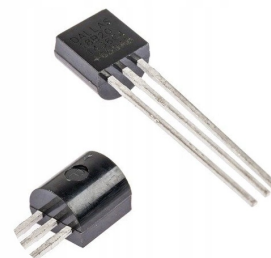


Karta informacyjna produktu

Czujnik Temperatury Obudowa TO92 Klon DS18B20 Do Projektów Elektronicznych

Kod EAN/GTIN	5904384764860
Kod produktu	17289829898
Numer partii	590438476486027022025



CZUJNIK TEMPERATURY
OBUDOWA TO92 KLON
DS18B20 DO PROJEKTÓW
ELEKTRONICZNYCH

CZUJNIK TEMPERATURY -
OBUDOWA TO92 - KLON

DS18B20

Uniwersalny czujnik temperatury oparty na klonie popularnego DS18B20.

Możliwe zastosowanie w układach mikroprocesorowych dzięki sygnałowi jaki wysyła ten czujnik. Sygnał One - Wire jak sama nazwa podpowiada jest to rodzaj magistrali danych, która wykorzystuje tylko jeden przewód, czyli jedną linię danych.

Czujnik może być zasilany bezpośrednio z linii danych, wykorzystując zasilanie pasożytnicze, co jest zaletą tego interfejsu ponieważ wtedy od czujnika wyprowadzone są dwa przewody. Do protokołu One - Wire można podłączyć więcej niż jeden czujnik danych, dzięki czemu dwoma przewodami można odbierać więcej informacji np. temperaturę z dwóch czujników DS18B20.

Dane techniczne czujnika

- zasilanie 3,3-5V
- pomiar -55°C do 125°C
- wyprowadzenia VCC, GND, DATA
- fabrycznie nowy
- paragon lub fvat
- zastosowanie do płytek stykowych, modułów uruchomieniowych, arduino itp.

