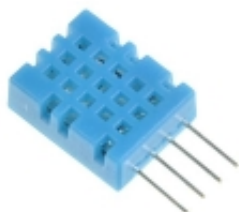


Odkaz na produkt <https://diolut.sk/dht11-senzor-pre-1-vodičov-meranie-teploty-a-vlhkosti-pre-arduino-p-17802.html>



DHT11 senzor pre 1-vodičové meranie teploty a vlhkosti pre Arduino

Včetně DPH	1.50 €
Bez DPH	1.25 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	145 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00040693

Popis produktu

Digitálny senzor DHT11 pre 1-vodičové meranie teploty a vlhkosti

Univerzálny digitálny snímač teploty a vlhkosti vzduchu s 1-vodičovým digitálnym rozhraním. Systém je možné ovládať pomocou mikrokontroléra alebo ľubovoľného vývojového kitu, napr. Arduino.

Parametre modulu

- Napájanie: 3 - 5,5V
- Priemerná spotreba prúdu: 0,2 mA
- Merania teploty
 - Rozsah merania: 0 - 50 °C
 - Rozlíšenie: 8-bit (1 °C)
 - Presnosť: 1 °C
 - Čas odozvy: 6 - 15 s (typicky 10 s)
- Meranie vlhkosti:
 - Rozsah merania: 20 - 90 % RH
 - Rozlíšenie: 8-bit ($\pm 1\%$ RH *)
 - Presnosť ± 4 RH * (pri 25 °C)
 - Rozsah merania: 6 - 30 s
- Výstup: 1-Wire (OneWire)
- Konektor s rozstupom 2,54 mm
- závery:
 - GND
 - nc
 - dátum
 - Vcc
- Rozmery: 13 x 16 mm