

---

## Modul Senzor de Temperatura și Umiditate

I.D.: 63271080

---

Data publicarii	18.11.21	Coduri CPV	31731100-0 38000000-5
-----------------	----------	------------	-----------------------

---

Pretul estimativ: 231,20 RON - 231,20 RON

---

Descriere: Modul Senzor de Temperatura și Umiditate Tensiune de alimentare: 3.3V - 5V; Curent: 2.5mA (maxim); Gama de măsurare a umidității: 20% - 95% RH; Acuratețea măsurării umidității:  $\pm 5\%$  RH; Gama de măsurare a temperaturii: 0 oC - 60 °C; Acuratetea măsurării temperaturii:  $\pm 2$  oC; Nu funcționează sub 0°C. Dimensiuni: 32mm x 14mm. Temperatura este măsurată de un NTC, iar umiditatea relativă este măsurată folosind un senzor capacitiv. Aceste elemente sunt pre-calibrate, iar ieșirea este oferită ca semnal digital. Acest senzor este compatibil cu cele mai populare plăcuțe de dezvoltare, precum Arduino. Senzorul de temperatură și umiditate DHT11 este foarte convenabil, oferind precizie bună, simplitate în utilizare și dimensiuni reduse la un preț mic. Senzorul poate măsura umiditatea în intervalul 20% - 90% cu o precizie de 5% și temperatura în intervalul 0 - 50 °C cu o precizie de 2 °C.

---