

# Teplota a vlhkost s vysokou přesností

[wmp2Dm0E0dtBwDj-15.png](#)

Jedná se o multifunkční senzor, který současně poskytuje informace o teplotě a relativní vlhkosti. Využívá snímač TH02, který splňuje potřeby měření pro obecné účely. Spolehlivě poskytuje hodnoty při měření vlhkosti prostředí v rozmezí 0-80% RH a teplotní podmínky v rozmezí 0-70 ° C, pokrývající potřeby většiny domácích a denních aplikací, které neobsahují extrémní podmínky.

## Specifikace

- Široký rozsah pracovního napětí - (3.3V ~ 5V)
- Malá spotřeba energie- 350  $\mu$ A při RH konverzi
- Provozní rozsah- 0 až 100% RH
- Rozsah měření- vlhkost: 0% - 80% RH a teplota: 0 ~ 70 °C
- Přesnost- vlhkost:  $\pm 4.5\%$  RH a teplota:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- I2C hostitelské rozhraní
- Vynikající dlouhodobá stabilita

---

Revision #3

vytvořené 3 roky nazpět uživatelem [Admin](#)

aktualizováno 3 roky nazpět uživatelem [Martina Burleová](#)