

# TINYCONTROL senzor CO2, teploty a vlhkosti SCD40

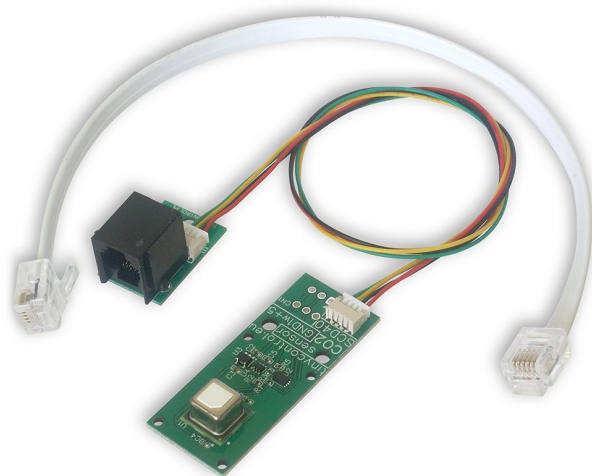
**cena vč DPH:** **1124 Kč**

**cena bez DPH:** 929 Kč

**Kód zboží (ID):** 5547783

**PN:** LANKON-046

**Záruka:** 24 měsíců



Tinycontrol LANKON-046 (SCD40)

Senzor pro měření koncentrace oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>), teploty a vlhkosti vzduchu. Ve spojení s LAN ovladačem v3.5 lze hodnoty dálkově odečítat, vykreslovat do grafu nebo automaticky spouštět např. ventilátor. Součástí je prodlužovací RJ-12 kabel.

Při připojení skrze rozhraní I2C zvolte na stránce I2C a 1Wire senzory možnost s tímto senzorem (SCD40). Údaje ze senzoru pak budou k dispozici v polích T1, H1 a CO<sub>2</sub>.

- Senzor je založen na principu fotoakustického snímání.
- Deska senzoru je vybavena rozhraním I2C.
- Kompatibilní s LAN ovladačem v3.5 (firmware 1.5 a vyšší).

Snímač vykazuje nejlepší výkon/přesnost, pokud je provozován v doporučeném rozsahu normální teploty a vlhkosti (+15 až +35 °C a 20 až 65 % relativní vlhkosti).

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kompatibilita: LAN ovladač

Konektor: RJ-12

Napájecí napětí: 2,4 - 5,5 V (typicky 3,3 V nebo 5 V)

Napájecí proud: 175 mA

Rozsah měření koncentrace CO2: 0 - 40000 ppm (přesnost  $\pm 50$  ppm v rozsahu 400 až 2000 ppm)

Rozsah měření teploty: -10 až +60 °C (přesnost  $\pm 0,8$  °C v rozsahu 15 až 35 °C )

Rozsah měření vlhkosti: 0 - 100 % (přesnost  $\pm 6$  % v rozsahu 20 až 65 % a 15 až 35 °C)

Doba odezvy: 60 s (CO2), 90 s (vlhkost), 120 s (teplota)

Max. délka kabelu: 0,5 m (I2C)

### **Tinycontrol LANKON-046 (SCD40)**

Senzor pro měření koncentrace oxidu uhličitého (CO2), teploty a vlhkosti vzduchu. Ve spojení s LAN ovladačem v3.5 lze hodnoty dálkově odečítat, vykreslovat do grafu nebo automaticky spouštět např. ventilátor. Součástí je prodlužovací RJ-12 kabel.

Při připojení skrze rozhraní I2C zvolte na stránce I2C a 1Wire senzory možnost s tímto senzorem (SCD40). Údaje ze senzoru pak budou k dispozici v polích T1, H1 a CO2.

**<ul>**

**<li>**Senzor je založen na principu fotoakustického snímání.**</li>**

**<li>**Deska senzoru je vybavena rozhraním I2C.**</li>**

**<li>**Kompatibilní s LAN ovladačem v3.5 (firmware 1.5 a vyšší).**</li>**

**</ul>**

*Snímač vykazuje nejlepší výkon/přesnost, pokud je provozován v doporučeném rozsahu normální teploty a vlhkosti (+15 až +35 °C a 20 až 65 % relativní vlhkosti).*

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Kompatibilita:** LAN ovladač

**Konektor:** RJ-12

**Napájecí napětí:** 2,4 - 5,5 V (typicky 3,3 V nebo 5 V)

**Napájecí proud:** 175 mA

**Rozsah měření koncentrace CO2:** 0 - 40000 ppm (přesnost  $\pm 50$  ppm v rozsahu 400 až 2000 ppm)

**Rozsah měření teploty:** -10 až +60 °C (přesnost  $\pm 0,8$  °C v rozsahu 15 až 35 °C )

**Rozsah měření vlhkosti:** 0 - 100 % (přesnost  $\pm 6$  % v rozsahu 20 až 65 % a 15 až 35 °C)

**Doba odezvy:** 60 s (CO2), 90 s (vlhkost), 120 s (teplota)

**Max. délka kabelu:** 0,5 m (I2C)