

TINYCONTROL SCD40



Cena celkem:

842 Kč
(bez DPH: 696 Kč)

Kód zboží:

NJSOWL0085

Part No.:

SCD40

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Tinycontrol SCD40

Senzor koncentrace oxidu uhličitého CO₂ pomocí nově vyvinuté foto-akustické technologie. Integrovaný kabel s RJ-12 konektorem usnadňuje přímé připojení k LAN Controlleru.

Kompatibilita

- LK4
- LK4mini
- LK3.9
- LAN Controller v3.5 (od firmware 1.57)

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ senzoru: SCD40 - CO₂, teplota a vlhkost

Princip měření: fotoakustické snímání

Rozhraní: I2C, RJ-12

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

Špičkový odběr proudu: 175 mA

Rozměry: 59 × 27 mm

Napájecí napětí	2,4 ÷ 5,5 V DC (typicky 3,3 V nebo 5 V)
Špičkový odběr proudu	175 mA
Konektor	RJ-12
Délka kabelu	28 cm
Rozměry	27 × 59 mm
Snímání CO₂	<ul style="list-style-type: none">• Výstupní rozsah: 0 ÷ 40000 ppm• Měřicí rozsah: 400 ÷ 2000 ppm• Přesnost měření: ±(50 ppm + 5%) (v rozsahu 400 ÷ 2000 ppm)• Opakovatelnost měření: ±10 ppm• Doba odezvy: 60 s

Snímání vlhkosti	<ul style="list-style-type: none">• Měřicí rozsah: 0 ÷ 100 % RH• Přesnost měření:<ul style="list-style-type: none">◦ ±6 % RH (15 °C ÷ 35 °C, 20 ÷ 65 % RH)◦ ±9 % RH (-10 °C ÷ 60 °C, 0 ÷ 100 % RH)• Opakovatelnost měření: ±0,4 % RH• Doba odezvy: 90 s
Snímání teploty	<ul style="list-style-type: none">• Měřicí rozsah: -10 až +60 °C• Přesnost měření:<ul style="list-style-type: none">◦ ±0,8 °C (15 °C ÷ 35 °C)◦ ±1,5 °C (-10 °C ÷ 60 °C)• Opakovatelnost měření: ±0,1 °C• Doba odezvy: 120 s