

KOMBI LoRaWAN

eGATE-KOMBI-LORAWAN-RHT-CO2-TVOC-DP

Lämpötila-, kosteus-, hiilidioksidi-, VOC- ja paine-erolähetin.

Lähetysväli: 15 minuuttia

MITTAUSALUE:

Kosteus: 0...100 % RH
Lämpötila: -40...+125°C
Hiilidioksidi: 400...5000 ppm
VOC: 0,3...30 ppm
Paine-ero: ±125 Pa

MITTAUSTARKKUUS:

Kosteus: ±2 %RH (+0...+80°C, 0...100 %RH)
Lämpötila: ±0.1°C (+20...+60°C)
Hiilidioksidi: ±45ppm + 3 % lukemasta
VOC: ±15 %
Paine-ero: ±0,08 Pa + 3% lukemasta

Virtalähde: 3,6V litium-tionyyliiparisto (3 x AA-koko) /
Micro-USB-liitin, 5V, 500 mA
Kotelomateriaali: ABS+PC
Käyttölämpötila: -30...+60°C, ei kondensiota
Varastointilämpötila: -40...+80°C, ilman paristoa, ei kondensiota
Suojausluokka: IP20
Ulkomitat: 95 x 75 x 48 mm
Ulkomitat, sis. seinäteline: 95 x 75 x 49 mm



LORAWAN-RADIOLÄHETTIMEN TEKNISET TIEDOT

Modulaatio: LoRaWAN-yhteensopiva
Taajuusalue: 868 MHz
Lähetysteho: enintään 25 mW
Kantama: Digitaalinen LoRaWAN-verkon peittoalue, jota voidaan laajentaa paikallisilla pientukiasemilla
Paino: 0,18 kg