

Caratteristiche tecniche



Termometro ambiente indoor VOC Wireless IoT

- ✓ **Ecco TEMP VOC** monitora temperatura, umidità e VOC di qualsiasi ambiente interno
- ✓ Monitora la qualità dell'aria tramite la misura del VOC (Volatile Organic Compounds)

Ecco TEMP VOC è la soluzione IoT per controllare temperatura, umidità e VOC di qualsiasi ambiente interno senza bisogno di WIFI o SIM card.

Caratteristiche principali del dispositivo:

- Raccolta e trasmissione dati in real time e/o asincrono
- Compatto e facile da installare (non più di 5')
- Misurazione di temperatura, umidità e VOC nell'aria
- Temperatura range: -20°C /55°C
- Umidità range: 0 / 99 %
- VOC range: 0/60000 ppb
- Sensibilità: T +/- 0.2°C; U +/- 2%; VOC 15%
- Monitoraggio stato della Batteria
- Bassi consumi energetici
- Firmware completamente personalizzabile

Prestazioni

- Sensibilità RF: fino a -127 dbm
- Range: fino a 15 Km

Firmware

- Protocollo di rete Sigfox
- Trasmissione: fino a 144 messaggi giorno
- Crittografia: AES128

Consumi e Requisiti

- Tensione di funzionamento: 3.6 V
- Alimentazione con batterie Li-SOCL2 alta capacità
- Durata: fino a 4 anni (con frequenza invio media mobile ogni 60 minuti)

Informazioni Generali

- Temperatura di esercizio: -20°C/55°C
- Fissaggio in 5 minuti
- Dimensione: 80x80x25 mm
- Grado protezione: IP40
- Standards: EN 300-220, EN 301-489, EN 60950