

Caratteristiche tecniche



- ✓ Ecco Temp Touch è un misuratore di precisione per Temperatura con sensore di contatto esterno
- ✓ Trasmissione radio dei dati attraverso la rete Sigfox
- ✓ Autonomia batteria da 2-6 anni dipendente dalle trasmissioni /giorno
- ✓ Comunicazioni Bidirezionali

Ecco Temp Touch è un trasmettitore radio pronto all'uso che permette di rilevare e trasmettere i dati di Temperatura rilevati da un sensore di contatto esterno.

Caratteristiche principali del dispositivo:

- Raccolta e trasmissione dati in real time e/o asincrono
- Compatto e facile da installare (non più di 5')
- Allarmi su soglie di Temperatura (Opzionale)
- Range di misura: da -50°C a 200°C
- Cavo e sonda impermeabile
- Copertura del cavo: siliconico
- Lunghezza cavo 1,5mm
- Sensibilità: T +/- 0.5 °C
- Monitoraggio stato della Batteria
- Bassi consumi energetici
- Firmware ed interfaccia del sensore completamente personalizzabile

Prestazioni

- Sensibilità RF: fino a -127 dbm

Funzionalità Applicative

- Schedulazione e soglie allarmi regolabile da remoto/locale (opzionale)

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 6 anni

Informazioni Generali

- Temperatura di esercizio -20C/200C
- Fissaggio in 5 minuti
- Dimensione 115x65x55 mm
- Grado protezione IP65
- Standards EN 300-220, EN 301-489, EN 60950