

TH senzor

TH senzor je energeticky úsporné IoT zařízení pro průběžné měření teploty, relativní vlhkosti a atmosférického tlaku v interiéru. Prodloužená anténa podporuje spolehlivý přenos přes LoRaWAN i v místech bez lokálního internetu nebo napájení.

HLAVNÍ FUNKCE

- 1 měření teploty, relativní vlhkosti a atmosférického tlaku
- 2 nízká spotřeba a provoz až 5 let na baterii
- 3 LoRaWAN přenos s dosahem až 20 km v příznivých podmínkách
- 4 plug-and-play nasazení pro domy, farmy, sklady a průmyslové prostory



MĚŘENÉ HODNOTY

teplota vzduchu, relativní vlhkost, atmosférický tlak, stav baterie a stav LoRaWAN spojení

Technické parametry

DÉLKA ANTÉNY

19,5 cm

HMOTNOST BEZ ANTÉNY

142 g

BATERIE

LiPo 3,7 V / 4800 mAh

PROVOZNÍ TEPLOTA

-40 °C až +85 °C

KOMUNIKACE

LoRaWAN

VYSÍLACÍ PERIODA

60 min

VÝDRŽ BATERIE

až 5 let

TYP POUŽITÍ

interiérový monitoring