

BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ S TERMOČLÁNKOVÝM VSTUPEM



LR-SS-TG09-EU



CE EN12830



Podrobné Reporty

Poskytuje podrobné zprávy o měření ve formátu PDF nebo Microsoft Excel



Displej pro indikaci provozního stavu

LCD displej zobrazuje všechny klíčové informace včetně aktuální teploty, vlhkosti, stavu alarmu, síly signálu a nabití baterie



Vestavěný akustický alarm

Snímač je vybaven bzučákem pro lokální alarm, když měření překročí nastavené limity



Dlouhý dosah signálu

Komunikační vzdálenost mezi bránou a snímačem až 5 km

APLIKACE



Bezdrátové snímače s termočláňkovým vstupem vhodné pro širokou škálu průmyslových a laboratorních aplikací

BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ S TERMOČLÁNKOVÝM VSTUPEM

JAK SNÍMAČE KOMUNIKUJÍ



CLOUDOVÁ PLATFORMA



SPECIFIKACE: LR-SS-TG09-EU

Rozměry:	106 mm x 57 mm x 33 mm
Váha:	135 g
Životnost baterie:	3 roky (při záznamu každých 15 minut)
Komunikační režim:	LoRa (dosah až 5 km, otevřený prostor)
Provozní podmínky:	-30°C až 60°C; 0 až 85%RH (nekondenzující)
Přesnost TC vstupu:	±0.3° + 0.4°C
Rozsah TC vstupu:	0 až 1000°C (termočlánek typu K)
Klidový odběr:	<5uA
RF frekvence:	868 MHz
Interval přenosu dat:	1 min. až 1440 min. (24 h), nastavitelné, standard 15 min.
Baterie:	3.6V / 4000 mAh (uživatelsky vyměnitelná)
Krytí:	IP54

- Do paměti snímače lze uložit 50 000 záznamů (pro případ výpadku spojení) a neomezené úložiště záznamů na cloudové platformě
- Konfigurovatelné hodnoty alarmu, interval záznamu a jednotky měření
- Konfigurovatelný bzučák alarmu pro lokální akustický alarm
- LCD displej snímače poskytuje snadnou kontrolu aktuálního stavu měření teploty a vlhkosti, stavu alarmu, síly signálu a stavu baterie

KOMUNIKAČNÍ BRÁNY: LR-GW-WIFI-EU / LR-GW-LTE-EU

Rozměry:	112 x 105 x 27 mm
Hmotnost:	270 g
Napájení:	12 V DC
Externí antény:	2,4 GHz + 868 MHz / LTE + 868 Mhz
Provozní teplota:	-20 až 60 °C
Provozní vlhkost:	5 % až 95 % RH (nekondenzující)
Komunikační protokol:	LoRa
RF frekvence:	868 MHz
Maximální dosah:	5 km (v otevřeném prostoru)
Síťové rozhraní:	RJ-45 + Wi-Fi (2,4 GHz) / RJ-45 + 4G LTE SIM
Interval přenosu:	10 s až 6000 s (uživatelsky nastavitelné)
Citlivost přijímače:	-148 dBm

- Komunikace se snímači až na vzdálenost 5 km (v otevřeném prostoru)
- K 1 bráně může být připojeno až 100 různých druhů snímačů
- Jednoduchá prvotní konfigurace na PC pomocí USB kabelu
- Podpora drátového (RJ-45) a bezdrátového (Wi-Fi) připojení
- Podpora sítě LTE 4G pro měření v oblastech bez Wi-Fi pokrytí

