

PLANET LS100-WL-868M



PLANET LS100-WL-868M; Tento senzor je klíčové zařízení pro detekci úniku vody použitelné v obytném, komerčním a průmyslovém prostředí. Díky vysokému stupni vodotěsnosti IP65 zajišťuje spolehlivý provoz v různých podmínkách a rychle detekuje úniky vody...

Kód	NETPLA2511
PN	LS100-WL-868M
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

PLANET LS100-WL-868M

Tento senzor je klíčové zařízení **pro detekci úniku vody** použitelné v obytném, komerčním a průmyslovém prostředí. Díky vysokému stupni vodotěsnosti **IP65** zajišťuje spolehlivý provoz v různých podmínkách a rychle detekuje úniky vody ve vodovodních systémech. To pomáhá předcházet potenciálním škodám, snižuje plýtvání, zvyšuje efektivitu údržby a zároveň podporuje udržitelné hospodaření s vodními zdroji.

Senzory řady LoRaWAN LS100/LS200 jsou plně kompatibilní se standardními branami LoRaWAN, jako je řada PLANET LCG-300, které podporují protokol LoRaWAN třídy A. Jsou ideální pro rozsáhlé aplikace IoT, včetně automatizace budov, chytrého měření, systémů HVAC, zemědělství a dalších. Senzor umožňuje bezproblémovou integraci více senzorů, což z něj dělá perfektní volbu pro dovybavení starších prostředků do systémů s podporou IoT.

- Senzor úniku vody
- Norma krytí IP65
- Kompatibilní s LoRaWAN™ Class A



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Bezdrátový přenos:

Technologie: LoRaWAN

Frekvence: 863-870 MHz

TX výkon: EU868 16 dBm

Rx Citlivost:

-136 dBm (LoRa, faktor rozptylu = 12, datový tok = 293 bps)

-121 dBm (FSK, frekvenční odchylka = 5 kHz, datový tok = 1,2 kbps)

Pracovní režim: OTAA/ABP Class A

Fyzické vlastnosti:

Napájení: 2 × 3,6 V ER14505 AA baterie (nejsou součástí)

Výdrž baterie: až 5 let

Stupeň krytí: IP65

Provozní teplota: -20 až +55 °C, vlhkost do 90 %

Rozměry: 112 × 88,2 × 32 mm

Rozměry senzoru: 38,5 × 13,7 × 11,89 mm

Hmotnost: 141 g