

## PLANET LS100-WL-868M



Cena celkem: **3 643 Kč**  
(bez DPH: 3 010 Kč)

Běžná cena: **4 007 Kč**

Ušetříte: **364 Kč**

Kód zboží: NETPLA2511

Part No.: LS100-WL-868M

Záruka: 60 měs.

Stav: Nové zboží

## Popis

### 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