

## PLANET LS100-PIR-868M



|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Cena celkem: | <b>2 860 Kč</b><br><b>(bez DPH: 2 363 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>3 146 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>286 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | NETPLA2510                                    |
| Part No.:    | LS100-PIR-868M                                |
| Záruka:      | 60 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

## Popis

### PLANET LS100-PIR-868M

Tento **PIR senzor nabízí široké možnosti použití v inteligentní správě budov**, poskytuje v reálném čase informace o obsazenosti vnitřních prostor. To pomáhá při nastavování osvětlení a systémů HVAC, dosahování úspor energie a zlepšování uživatelských zkušeností. Navíc jej lze využít v bezpečnostních systémech, kde nabízí kritické funkce detekce narušení, čímž posílí celkovou bezpečnost budovy.

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.

- PIR senzor
- Světelný senzor
- Tepelný senzor
- Norma krytí IP30
- 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:** IP30

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

**Rozměry:** 82,2 × 78,8 × 78 mm

**Hmotnost:** 125,8 g