

PLANET LS100-PIR-868M



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 zle...

Kód	NETPLA2510
PN	LS100-PIR-868M
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

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