

## PLANET LS100-DW-868M



Cena celkem:

**1 881 Kč**  
**(bez DPH: 1 555 Kč)**

Kód zboží:

NETPLA2509

Part No.:

LS100-DW-868M

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### PLANET LS100-DW-868M

Dveřní a okenní senzor nabízí elegantní řešení **pro monitorování vchodů do budov v reálném čase**. Prostřednictvím připojení **LoRaWAN** poskytuje tento snímač aktualizace stavu dveří a oken v reálném čase, čímž zlepšuje energetickou účinnost a řízení přístupu.

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.

- Okenní senzor
- Dveřní 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 V CR2450 knoflíková baterie (nejsou součástí)

**Výdrž baterie:** až 3 roky

**Stupeň krytí:** IP30

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

**Rozměry:** 57 × 38,05 × 15,2 mm / 42,5 × 13 × 12 mm (magnet)

**Hmotnost:** 43,8 g