

PLANET LS100-DW-868M



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 ú...

Kód	NETPLA2509
PN	LS100-DW-868M
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

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