

**PLANET LS200-LG-868M**

Cena celkem:

**4 727 Kč**  
**(bez DPH: 3 907 Kč)**

Kód zboží:

NETPLA2513

Part No.:

LS200-LG-868M

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

**Popis****PLANET LS200-LG-868M**

**Senzor úrovně osvětlení** navržený pro přesné monitorování okolního světla s rozsahem měření **od 0,01 do 157 000 lux**. Je umístěn v odolném krytu s krytím **IP65** a zajišťuje spolehlivost v různých prostředích. S využitím připojení **LoRaWAN** poskytuje senzor data o úrovních osvětlení v reálném čase, což se hodí pro inteligentní řízení osvětlení, úsporu energie a zvýšení bezpečnosti ve vnitřních prostorech.

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 osvětlení
- 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:

**Rozsah měření:** 0,01 lux až 157 000 lux

**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 × 65 × 32 mm

**Hmotnost:** 150 g