

## PLANET LS100-SMK-868M



Cena celkem:	<b>2 761 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 282 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 037 Kč</b>
Ušetříte:	<b>276 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2556
Part No.:	LS100-SMK-868M
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET LS100-SMK-868M

Detektor kouře zajišťuje rychlou identifikaci kouřových částic a poskytuje včasné varování, aby se zabránilo potenciálnímu nebezpečí požáru. **Při překročení teploty 60 °C aktivuje alarm.** Napájení vyžaduje 2 × 1,5V AAA baterie (nejsou součástí balení) a nabízí životnost až 4,7 let. Senzor je plně kompatibilní se standardními branami LoRaWAN a podporuje třídu LoRaWAN A. Je ideální pro rozsáhlé aplikace IoT, včetně automatizace budov, inteligentního měření, systémů HVAC, zemědělství a dalších.

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.

- Detektor kouře
- Detektor vysokých teplot (>60 °C)
- Hlasitost sirény 85 dB
- Norma krytí IP20
- Kompatibilní s LoRaWAN™ Class A

# LoRa Communication Solution



## 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 × 1,5 V AAA (nejsou součástí)

**Výdrž baterie:** až 4,7 let

**Stupeň krytí:** IP20

**Provozní teplota:** -10 až +55 °C, vlhkost do 90 %

**Rozměry:** 106 × 106 × 40,6 mm

**Hmotnost:** 105 g