

PLANET LS100-SMK-868M



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 (ne...

Kód	NETPLA2556
PN	LS100-SMK-868M
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

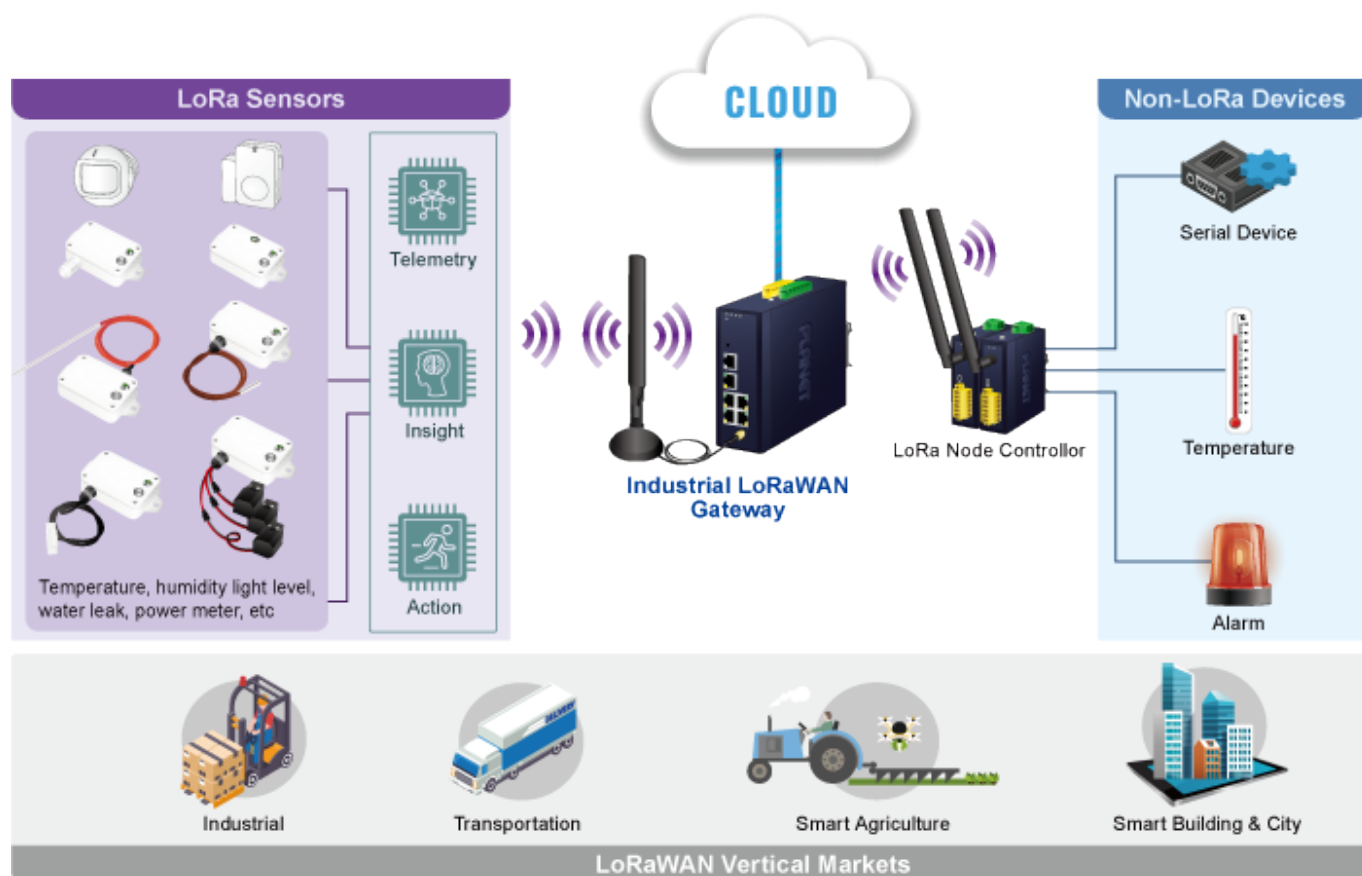
PLANET LS100-SMK-868M

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