

PLANET LS200-TH-868M



PLANET LS200-TH-868M; Vnitřní senzor teploty a vlhkosti má široké využití v zemědělství, farmacii a logistice. Jeho krytí IP65 zajišťuje spolehlivý provoz v náročných podmínkách, zatímco připojení LoRaWAN poskytuje údaje o teplotě a vlhkosti v reálném...

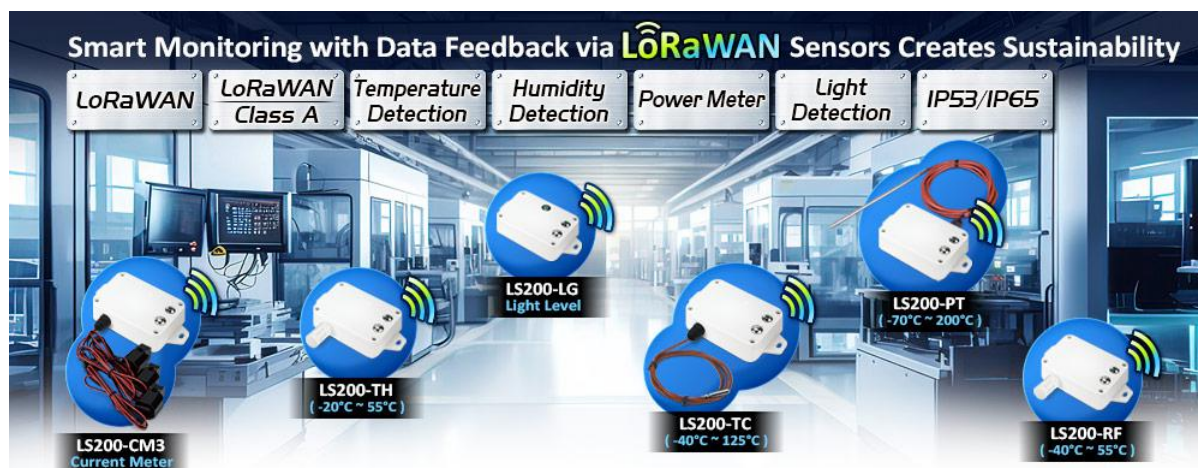
Kód	NETPLA2517
PN	LS200-TH-868M
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

PLANET LS200-TH-868M

Vnitřní **senzor teploty a vlhkosti** má široké využití v zemědělství, farmacii a logistice. Jeho krytí **IP65** zajišťuje spolehlivý provoz v náročných podmínkách, zatímco připojení **LoRaWAN** poskytuje údaje o teplotě a vlhkosti v reálném čase. To má zásadní význam pro udržení kvality výrobků, prevenci ztrát a zvýšení celkové efektivity.

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 teploty a vlhkosti pro vnitřní prostory
- 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: -20 až +55 °C

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 × 28 mm

Hmotnost: 141 g