

PLANET LS200-TC-868M



PLANET LS200-TC-868M; Teplotní senzor s termočlánkem vyniká při monitorování teplot od -40 do +125 °C v průmyslovém prostředí. Je umístěn v robustním krytu s krytím IP65, což zaručuje jeho odolnost. S využitím technologie LoRaWAN pro sledování teplot...

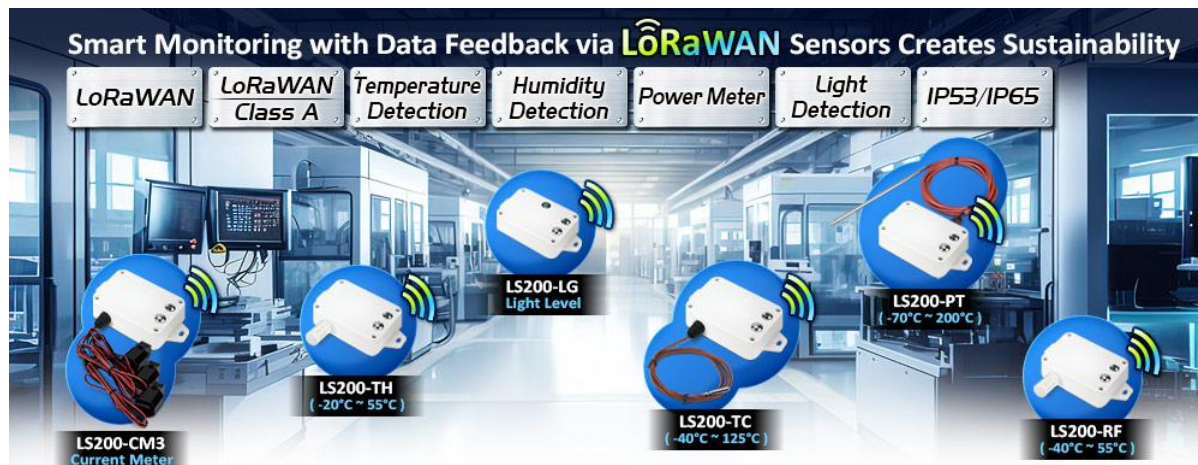
Kód	NETPLA2516
PN	LS200-TC-868M
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

PLANET LS200-TC-868M

Teplotní senzor s termočlánkem vyniká při monitorování teplot **od -40 do +125 °C v průmyslovém prostředí**. Je umístěn v robustním krytu s krytím **IP65**, což zaručuje jeho odolnost. S využitím technologie **LoRaWAN** pro sledování teploty v reálném čase senzor podporuje preventivní údržbu, prodlužuje životnost zařízení a snižuje prostoje. Termočlánek zvyšuje použitelnost senzoru v různých průmyslových prostředích.

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.

- Teplotní senzor s termočlánkem
- 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: -40 až +125 °C

Sonda: termočlánek, 1 m kabel

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 × 88,19 × 32 mm

Hmotnost: 186 g