

PLANET LS200-PT-868M



PLANET LS200-PT-868M; Teplotní senzor s jehlovou sondou PT1000 vyniká při monitorování teplot od -70 do +200 °C během skladování a přepravy. Je umístěn v robustním krytu s krytím IP65, což zaručuje jeho odolnost. S využitím technologie LoRaWAN poskytl...

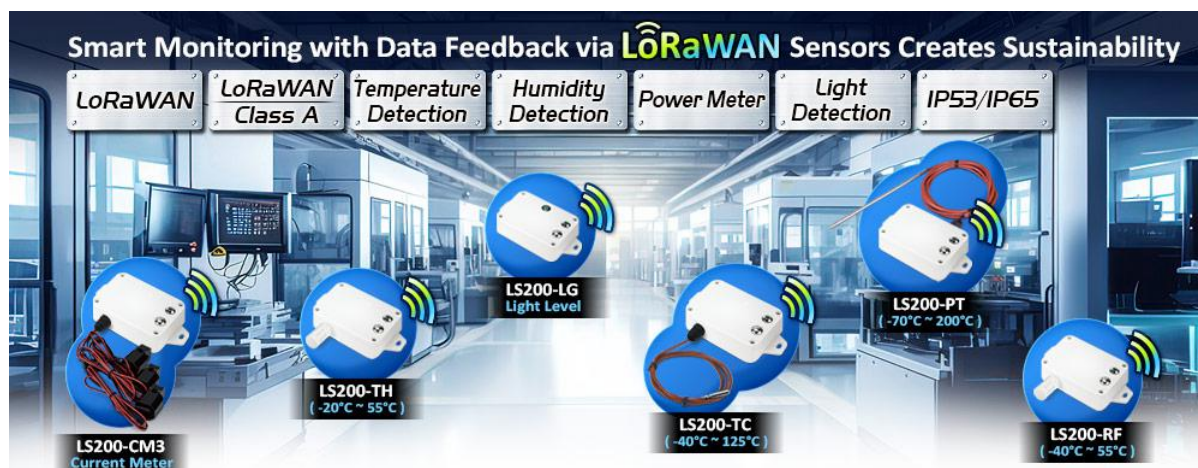
Kód	NETPLA2514
PN	LS200-PT-868M
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

PLANET LS200-PT-868M

Teplotní senzor s jehlovou sondou PT1000 vyniká při monitorování teplot **od -70 do +200 °C** během skladování a přepravy. Je umístěn v robustním krytu s krytím **IP65**, což zaručuje jeho odolnost. S využitím technologie **LoRaWAN** poskytuje údaje o teplotě v reálném čase a nabízí přesnost pro průmyslová odvětví, jako je farmacie a logistika. Jehlová sonda PT1000 je důležitým nástrojem pro udržení kvality produktu, dodržování předpisů a optimalizaci efektivity dodavatelského řetězce.

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 jehlovou sondou PT1000
- 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: -70 až +200 °C

Sonda: průměr 5 mm, délka 150 mm, 2 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: 141 g