

## PLANET LS200-TC-868M



Cena celkem:	<b>7 785 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 434 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>8 563 Kč</b>
Ušetříte:	<b>778 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2516
Part No.:	LS200-TC-868M
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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