

## PLANET LS200-TH-868M



Cena celkem:	<b>3 375 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 2 789 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 712 Kč</b>
Ušetříte:	<b>337 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2517
Part No.:	LS200-TH-868M
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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