

**PLANET LS200-RF-868M**

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Cena celkem: | <b>3 716 Kč</b><br><b>(bez DPH: 3 071 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>4 087 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>372 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | NETPLA2515                                    |
| Part No.:    | LS200-RF-868M                                 |
| Záruka:      | 60 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

## Popis

### PLANET LS200-RF-868M

**Senzor teploty a vlhkosti** přizpůsobený pro monitorování chladírenských skladů. Jeho krytí **IP65** zajišťuje spolehlivý provoz v náročných podmínkách, zatímco připojení **LoRaWAN** poskytuje údaje o teplotě a vlhkosti v reálném čase. Díky rozšířenému teplotnímu rozsahu **-40 až +55 °C** je tento snímač určen pro širší spektrum aplikací, zajišťuje kvalitu výrobků a shodu s regulačními normami a zároveň optimalizuje podmínky skladování a zajišťuje integritu citlivých materiálů v rámci stanoveného teplotního rozsahu.

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 určený pro chladničky
- 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 +55 °C

**Napájení:** 2 × 3,6 V ER14505 AA baterie (nejsou součástí)

**Výdrž baterie:** až 5 let

**Stupeň krytí:** IP65

**Provozní teplota:** -40 až +55 °C, vlhkost do 90 %

**Rozměry:** 112 × 65 × 32 mm

**Hmotnost:** 141 g