

PLANET LS200-RF-868M

Cena celkem:

3 629 Kč
(bez DPH: 2 999 Kč)

Kód zboží:

NETPLA2515

Part No.:

LS200-RF-868M

Záruka:

60 měs.

Stav:

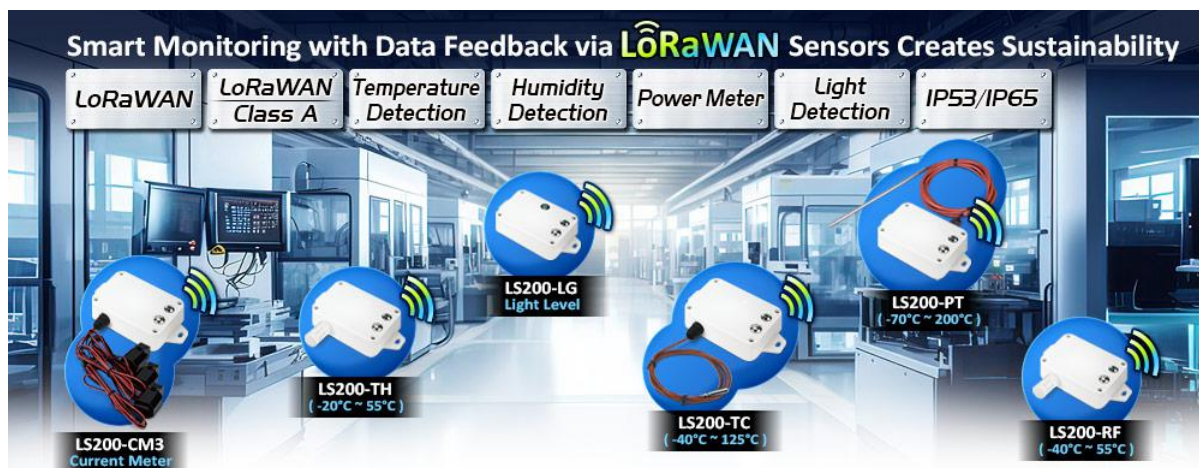
Nové zboží

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