

PLANET LS200-RF-868M



Cena celkem:

4 012 Kč
(bez DPH: 3 316 Kč)

Kód zboží:

NETPLA2515

Part No.:

LS200-RF-868M

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

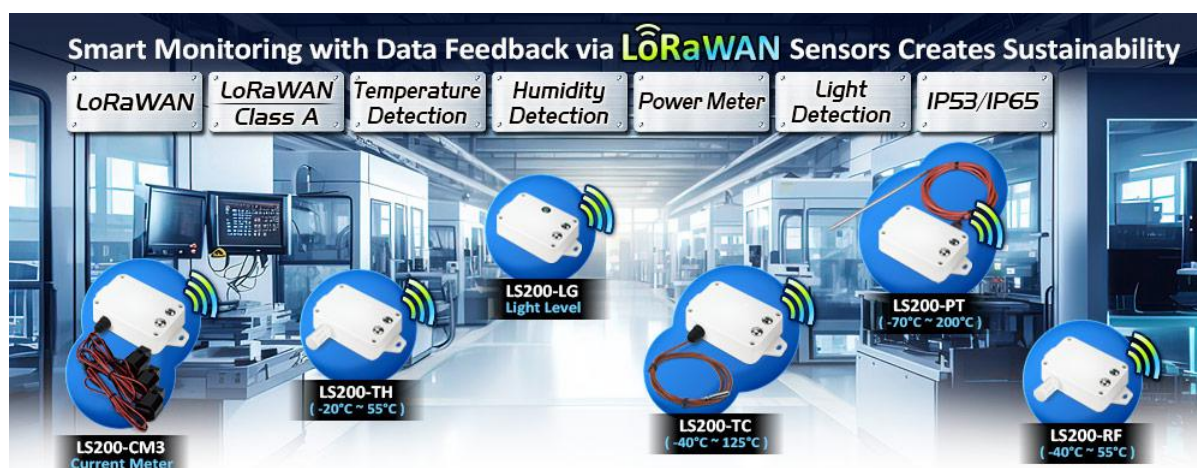
Popis

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