

Planet LS200-LG IoT LoRaWAN senzor osvětlení, IP65

cena vč DPH: **4887 Kč**

cena bez DPH: 4038 Kč

Kód zboží (ID): 6004003

PN: LS200-LG-868M

Záruka: 60 měsíců



PLANET LS200-LG-868M

Senzor úrovně osvětlení navržený pro přesné monitorování okolního světla s rozsahem měření od 0,01 do 157 000 lux. Je umístěn v odolném krytu s krytím IP65 a zajišťuje spolehlivost v různých prostředích. S využitím připojení LoRaWAN poskytuje senzor data o úrovních osvětlení v reálném čase, což se hodí pro inteligentní řízení osvětlení, úsporu energie a zvýšení bezpečnosti ve vnitřních prostorech.

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 osvětlení
- 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: 0,01 lux až 157 000 lux 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 × 32 mm Hmotnost: 150 g

PLANET LS200-LG-868M

Senzor úrovně osvětlení navržený pro přesné monitorování okolního světla s rozsahem měření **od 0,01 do 157 000 lux**. Je umístěn v odolném krytu s krytím **IP65** a zajišťuje spolehlivost v různých prostředích. S využitím připojení **LoRaWAN** poskytuje senzor data o úrovních osvětlení v reálném čase, což se hodí pro inteligentní řízení osvětlení, úsporu energie a zvýšení bezpečnosti ve vnitřních prostorech.

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 osvětlení

Norma krytí IP65

Kompatibilní s LoRaWAN™ Class A

</p>

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Bezdrátový přenos:</p>

<p>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</p>

<p>Fyzické vlastnosti:</p>

Rozsah měření: 0,01 lux až 157 000 lux

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 × 32 mm

Hmotnost: 150 g