

PLANET LS200-CM3-868M



Cena celkem:

7 172 Kč
(bez DPH: 5 928 Kč)

Kód zboží:

NETPLA2512

Part No.:

LS200-CM3-868M

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

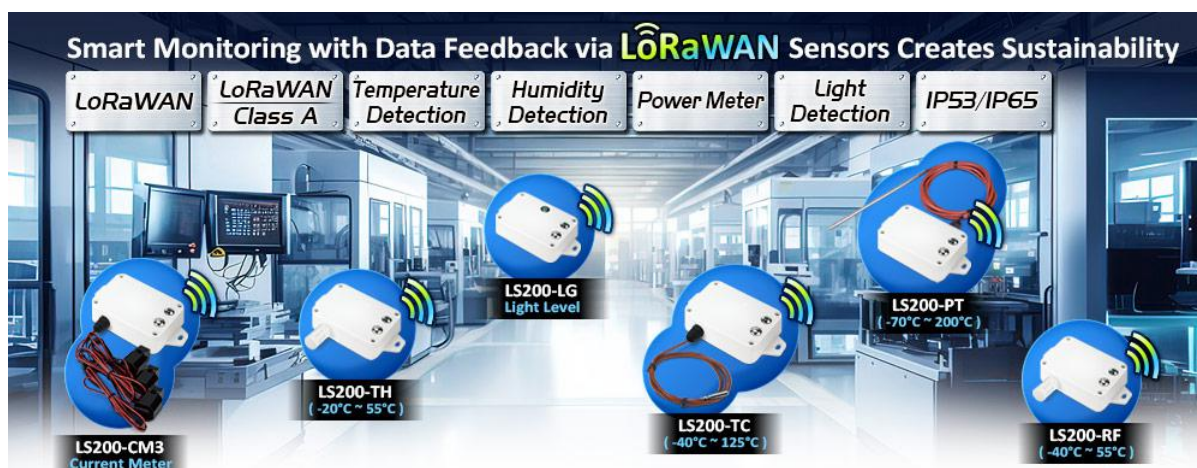
Popis

PLANET LS200-CM3-868M

3fázový měřič proudu určený pro monitorování průmyslové spotřeby s maximálním proudem **až 75 A**. Je umístěn v odolném krytu s krytím **IP53 a zajišťuje spolehlivý provoz v náročných prostředích**. S využitím technologie **LoRaWAN** umožňuje sledování 3fázových elektrických proudů v reálném čase, optimalizuje využití energie a předchází poruchám zařízení. Tento měřič proudu je nepostradatelný pro zvýšení průmyslové provozní účinnosti, podporu úspory energie a usnadnění proaktivní údržby v dynamických a náročných energetických systémech.

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.

- Třífázový wattmetr se svorkami
- Maximální proud 75 A
- Norma krytí IP53
- 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:

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

Výdrž baterie: až 5 let

Stupeň krytí: IP53

Provozní teplota: -20 až +55 °C, vlhkost do 90 %

Rozměry: 112 × 88,19 × 32 mm

Rozměry senzoru: 27,5 × 25 × 42,5 mm

Hmotnost: 141 g