

## PLANET LS200-CM3-868M



Cena celkem:	<b>7 370 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 091 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>8 107 Kč</b>
Ušetříte:	<b>737 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2512
Part No.:	LS200-CM3-868M
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

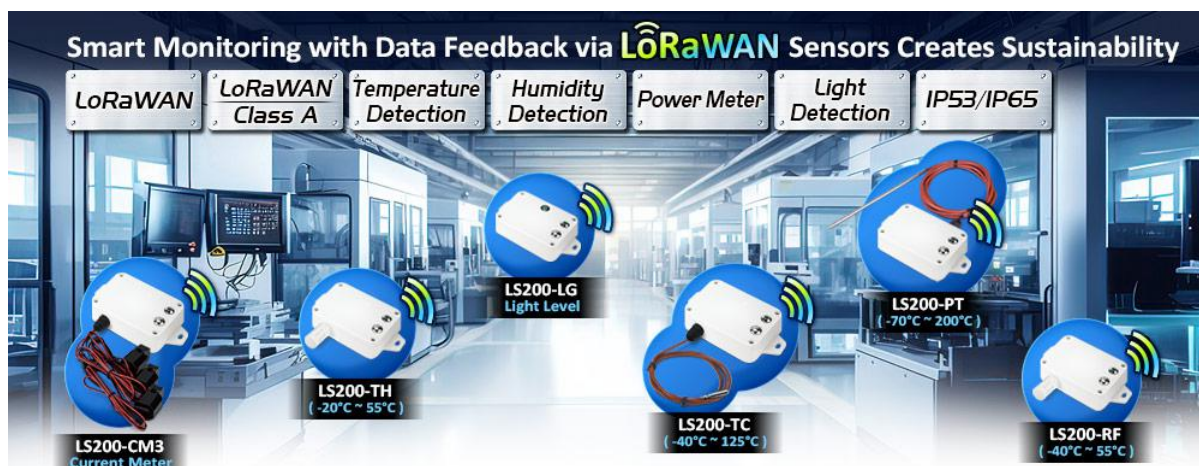
## Popis

### 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