

Automatizačné systémy

Stručný katalógový list **METEL.EU**

LORA-EP1

- Vonkajšie vyhotovenie s krytím IP55
- Obousmerná komunikácia
- Určené na pripojenie k PLC IPLOG-Gx-18G...
- Podpora v prostredí IEC 61131-3 IDE
- Prevádzková teplota od -40 °C do +70 °C



Koncové moduly LoRaWAN EP1 sú vhodné pre aplikácie s prenosom hodnôt zo senzorov pripojených k PLC IPLOG GAMA. Systém tak nie je obmedzený len na 1-2 hodnoty, ako je to bežné, ale umožňuje prenos hodnôt až z desiatok senzorov naraz.

Tieto zariadenia sú vyvíjané a vyrábané v EÚ a spĺňajú požiadavky NDAA.

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
LORA-EP1	5-211-280



Technické parametre

LORA

Pokrytie v mestských oblastiach	2 - 5 km
Pokrytie vo vidieckych oblastiach	5 - 15 km
Vysielací výkon	Max. 25 mW (14 dBm)
Frekvenčné pásmo	863 - 870 MHz
Režim	A, C
Kanály	10
Rýchlosť prenosu dát	250 b/s - 50 kb/s

NAPÁJANIE

Rozsah vstupného napätia	5 VDC (z modulu IF-18G)
Spotreba energie	10 / 60 mA (tichý prevádzka / vysielanie)

PROSTREDIE

Prevádzková teplota	-40...+70 °C
Skladovacia teplota	-40...+70 °C

MECHANIKA

Stupeň krytia	IP55
Hmotnosť	0,16 kg

Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
----------	----------

EMC a bezpečnosť

Štandard	Úroveň	Poznámka
----------	--------	----------

Poznámky

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

Dokument vytvorený dňa 05.08.2026 04:19:40