

LORA-EP1

- Venkovní provedení s krytím IP55
- Obousměrná komunikace
- Určeno pro připojení k PLC IPLOG-Gx-18G...
- Podpora v IEC61131-3 IDE
- Provozní teplota od -40 °C do +70 °C



Koncové moduly LoRaWAN EP1 jsou vhodné pro aplikace s přenosem hodnot ze senzorů připojených k PLC IPLOG GAMA. Systém tak není omezen pouze na 1-2 hodnoty, jak je obvyklé, ale umožňuje přenos hodnot až z desítek senzorů najednou.

Zařízení jsou vyvíjena a vyráběna v EU a splňují požadavky NDAA.

Dostupné modely

Objednací název	Objednací kód
LORA-EP1	5-211-280



Technické parametry

LORA

Dosah v městských oblastech	2 - 5 km
Dosah ve venkovských oblastech	5 - 15 km
Vysílací výkon	Max. 25 mW (14 dBm)
Frekvenční pásmo	863 - 870 MHz
Režim	A, C
Kanály	10
Rychlost přenosu dat	250 b/s - 50 kb/s

NAPÁJENÍ

Rozsah vstupního napětí	5 VDC (z modulu IF-18G)
Spotřeba energie	10 / 60 mA (tichý provoz / vysílání)

PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	-40...+70 °C
Skladovací teplota	-40...+70 °C

MECHANIKA

Stupeň krytí	IP55
Hmotnost	0,16 kg

Standardy a protokoly

Standard	Poznámka
----------	----------

EMC a bezpečnost

Standard	Úroveň	Poznámka
----------	--------	----------

Poznámky

- Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů bez předchozího upozornění.

Dokument vytvořený dne 09.02.2026 23:33:10