

LORA-EP1

- Konstrukcja zewnętrzna ze stopniem ochrony IP55
- Komunikacja dwukierunkowa
- Zaprojektowany do podłączenia do sterownika PLC IPLOG-Gx-18G....
- Wsparcie w IEC61131-3 IDE
- Temperatura pracy od -40°C do +70°C



Moduły końcowe LoRaWAN EP1 są odpowiednie do zastosowań z transmisją wartości z czujników podłączonych do sterownika PLC IPLOG GAMA. System nie jest zatem ograniczony tylko do 1-2 wartości, jak to zwykle bywa, ale umożliwia przesyłanie wartości z maksymalnie kilkudziesięciu czujników jednocześnie.

Urządzenia zostały opracowane i wyprodukowane w UE i są zgodne z wymogami NDAA.

Dostępne modele

Nazwa zamówienia	Kod zamówienia
LORA-EP1	5-211-280



Parametry techniczne

LORA

Zasięg w obszarach miejskich	2 - 5 km
Zasięg na obszarach wiejskich	5 - 15 km
Moc nadawania	Maks. 25 mW (14 dBm)
Pasmo częstotliwości	863 - 870 MHz
Tryb	A, C
Kanały	10
Szybkość transmisji danych	250 b/s - 50 kb/s

MOC

Zakres napięcia wejściowego	5 VDC (z modułu IF-18G)
Zużycie energii	10 / 60 mA (ciche / nadawanie)

ŚRODOWISKO

Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura przechowywania	-40...+70 °C

MECHANIKA

Stopień pokrycia	IP55
Waga	0,16 kg

Standardy i protokoły

Standard	Uwaga
----------	-------

EMC i bezpieczeństwo

Standard	Poziom	Uwaga
----------	--------	-------

Uwagi

- Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

Dokument utworzony w dniu 10.02.2026 02:31:55