

## LORA-EP1

- Design da esterno con protezione IP55
- Comunicazione bidirezionale
- Progettato per il collegamento al PLC IPLOG-Gx-18G...
- Supporto in IEC61131-3 IDE
- Temperatura di esercizio da -40°C a +70°C



I moduli finali LoRaWAN EP1 sono adatti per applicazioni con trasmissione di valori da sensori collegati al PLC IPLOG GAMA. Il sistema non è quindi limitato a soli 1-2 valori, come di consueto, ma consente la trasmissione di valori da decine di sensori contemporaneamente.

I dispositivi sono sviluppati e prodotti nell'UE e sono conformi ai requisiti NDAA.

### Modelli disponibili

Nome dell'ordine	Codice d'ordine
LORA-EP1	5-211-280

**Parametri tecnici****LORA**

Raggiungere le aree urbane	2 - 5 km
Raggiungere le aree rurali	5 - 15 km
Potenza di trasmissione	Max. 25 mW (14 dBm)
Banda di frequenza	863 - 870 MHz
Modalità	A, C
Canali	10
Velocità dei dati	250 b/s - 50 kb/s

**POTENZA**

Intervallo di tensione d'ingresso	5 VCC (dal modulo IF-18G)
Consumo di energia	10 / 60 mA (silenzioso/diffuso)

**AMBIENTE**

Temperatura di esercizio	-40...+70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C

**MECCANICO**

Grado di copertura	IP55
Peso	0,16 kg

## Standard e protocolli

**Standard**

**Nota**

## EMC e sicurezza

**Standard**

**Livello**

**Nota**

**Note**

- Il produttore si riserva il diritto di modificare i parametri tecnici senza preavviso.

Documento creato il 10.02.2026 01:06:40