

Caratteristiche tecniche



- ✓ Ecco GAS è un dispositivo conta impulsi specifico per contatori gas con uscita impulsiva
- ✓ Numero di ingressi pari a 2 con capacità di acquisizione pari a 1000 impulsi al secondo
- ✓ Trasmissione radio dei dati attraverso la rete Sigfox
- ✓ Autonomia batteria da 2-6 anni dipendente dalle trasmissioni/giorno
- ✓ Comunicazioni Bidirezionali

Ecco GAS è un trasmettitore radio pronto all'uso che permette di acquisire e trasmettere i dati relativi all'incremento di gas consumato. **Ecco GAS** è provvisto di un secondo ingresso per poter gestire il correttore se supportato dal contatore.

Caratteristiche principali del dispositivo:

- Raccolta e trasmissione dati in real time e/o asincrono
- Compatto e facile da installare (non più di 5')
- Doppio ingresso conta impulsi
- Allarmi su soglie di consumo (opzionale)
- Monitoraggio stato della batteria
- Bassi consumi energetici
- Firmware ed interfaccia del sensore completamente personalizzabile

Prestazioni

- Sensibilità RF: fino a -127 dbm
- Range: fino a 15 Km

Funzionalità Applicative

- Schedulazione e soglie allarmi regolabile da remoto/locale

Firmware

- Protocollo di rete Sigfox
- Trasmissione: fino a 144 messaggi giorno
- Crittografia: AES128

Consumi e Requisiti

- Tensione di funzionamento: 3.6 V
- Alimentazione con batterie Li-SOCL2 alta capacità
- Durata: fino a 15 anni
- AWS Kinetics

Informazioni Generali

- Temperatura di esercizio: -20C/55C
- Fissaggio in 5 minuti
- Dimensione: 76x120x24 mm
- Grado protezione: IP54
- Standards: EN 300-220, EN 301-489, EN 60950