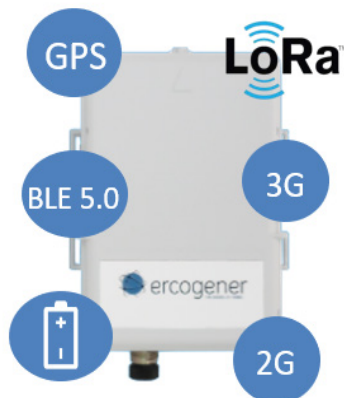


EG-IOT LORA 2G/3G TELEMETRIE GEOLOCALISA-

Produit autonome pour les applications de Télémétrie et de Géolocalisation sur les réseaux LoRa et 3G



Basse consommation
Jusqu'à 5 ans d'autonomie
Pile remplaçable



Compact
90 x 65 x 35 mm



Robuste
IK09



Application embarquée
Ease EG-IoT ou spécifique
(sur demande)



Étanche
IP67 et IP69K



Connecteurs multiples
Entrées contact
Entrées analogiques

Réf. : EG-IoT 4AB1

2 ans de garantie

CE RoHS REACH

FONCTIONNALITÉS

- Supervision de fonctionnement à distance
- Remontée de comptage impulsionnel
- Remontée de capteurs analogiques

Options disponibles :

- Clip fixation K013
- Bride de fixation K015
- Aimant K031

FOCUS CONNECTIQUE



- Entrée analogique tension 1 (4 jaune)
- Entrée analogique tension 2 (6 rose)
- Entrée contact 1 (1 blanc)
- Entrée contact 2 (8 rouge)
- Neutre (5 gris)

Rev. 002-10/2023

» EXEMPLES DE CAS D'USAGES



Suivi de contenant



Télémétrie



Détection de vol (matériel agricole)

L' EG-IoT 4AB1 est un tracker autonome spécifiquement conçu pour répondre aux problématiques de télémétrie et de géolocalisation en tout genre grâce à sa haute précision de localisation et ses capteurs associés.

» SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fonctionnalités internes

GNSS	GPS, Glonass, Galileo
Magnétomètre	3 axes
Accéléromètre	3 axes
Indication température	Interne au boîtier Plage $-30^{\circ}\text{C} < T^{\circ} < 75^{\circ}\text{C}$
Précision GNSS	De 10m à 2,50m

Connectivité

LoRaWan	868 MHz, Class A, 14 dBm
2G	GSM/ GPRS/ EDGE 850/900/1800/1900 MHz
3G	UMTS (HSDPA cat 24, UMTS HSUPA cat 6) 850/900/1900/2100 MHz
Bluetooth Low Energy	BlueTooth Low Energy V5.0

Certifications

Reach, RoHS	
CE	

Spécifications techniques

Dimensions	90 x 65 x 35 mm
Poids Net	160 g
Étanchéité	IP 67 et IP69K
Résistance aux chocs	IK09
Matériaux	ABS / PC UL94 V0
Fixations	Colliers, bride, clip rail DIN
T° d'utilisation	$-30^{\circ}\text{C} < T^{\circ} < 75^{\circ}\text{C}$
Type d'alimentation	Pile 6 A.h 3.7Vdc
Autonomie	Jusqu'à 5 ans selon usage
Recharge	Pile interchangeable interne
Interfaces	2 entrées analogiques $-15\text{V}/+15\text{V}$ 2 entrées contact sec

Les descriptions et illustrations non contractuelles du présent document sont données à titre indicatif. ERCOGENER SAS se réserve le droit d'apporter toute modification.