

EG-IOT LTE-M / NB-IOT AVEC FALLBACK 2G AUTONOME MODEM TÉLÉMÉTRIE GÉOLOCALISÉE

Produit robuste conçu pour suivre une chaîne logistique ou des sites isolés



Robuste
IK09



Compact
90 x 65 x 35 mm



Étanche
IP67 et IP69K



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



Multiples connectiques
Entrées contact
Entrées analogiques

Réf. : EG-IoT 1AB1

2 ans de garantie



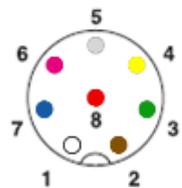
FUNCTIONNALITÉS

- 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



Pilotage d'arrosage



Suivi de chaîne du froid



Suivi d'utilisation matériel

L'EG-IoT 1AB1 répond à de multiples cas d'usages de suivi de conditions d'utilisation de matériels sur sites isolés ou de matériel roulant. Il permet de remonter des données d'utilisation tout au long de la vie d'un produit ou de piloter à distance des équipements isolés sans alimentation externe.

» SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fonctionnalités internes

GNSS	GPS, Glonass, Galileo
Magnétomètre	3 axes
Accéléromètre	3 axes
Indication température	Interne au boîtier Plage [-30°C < T° < 75°C]
Précision GNSS	De 10m à 2,50m

Connectivité

Bluetooth Low Energy	BlueTooth Low Energy V5.0
LTE-M	Bandes 3,8,20
NB-IoT	Bandes 3,8,20
2G	850 / 900 / 1800 / 1900Mhz

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°C < T° < 75°C
Type d'alimentation	Pile 6 A.h 3.7Vdc
Autonomie	Jusqu'à 5 ans selon usage
Recharge	Pile interchangeable interne
Connecteur étanche M8	2 entrées analogiques -15V/+15V 2 entrées contact sec

Certifications

Reach, RoHS	
CE	

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