

EG-IOT LTE-M/NB-IOT AVEC FALL-BACK 2G

Produit industriel conçu pour des applications de géolocalisation



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



Etanche
IP67 et IP69K



Précision
De 10m à 2,50m

Réf. : EG-IoT 1A81

2 ans de garantie

CE RoHS 

FONCTIONNALITES

- Enable (sniffing BLE tags)
- Géolocalisation OUTDOOR (GNSS) et INDOOR
- Détection de mouvements (start & stop)
- Entrées/sorties de zones (géofencing)
- Suivi de température via ENABLE
- Détection des chocs
- Paramétrage à distance

Options disponibles :

- Clip d'activation K013
- Bride de fixation K015
- Aimant K031

enable

OFFRE ENABLE

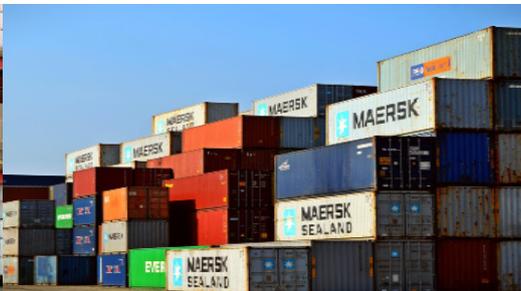
- Un EG-IOT peut collecter jusqu'à 50 tags environnants
- Tag BLE avec identifiant
- Tag BLE pour mesure de température :
- Plage : -40 à +85°C
- Resolution : 0,0625°C
- Précision : ±0.5°C maximum (0°C à 65 °C);
- ±1°C maximum (-40°C à 0°C & 65°C à 85°C)
- Tag BLE pour mesure de température et d'humidité



» EXEMPLES DE CAS D'USAGES



Chaîne logistique mondialisée



Suivi des contenants



Chaîne du froid

EG IoT 1A81 est un tracker autonome spécialement conçu pour résoudre les problèmes mondiaux de géolocalisation et pour suivre les marchandises dans le monde entier afin d'optimiser la gestion des commandes et assurer une meilleure efficacité dans la livraison.

» CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnalités internes

GNSS	GPS, Glonass, Galileo
Magnétomètre	3 axes
Accéléromètre	3 axes
Tendance 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
Enable	Sniffing tags BLE

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
Fixation	Supports, plaque, pinces, 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 l'usage
Recharge	Pile interchangeable interne

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.