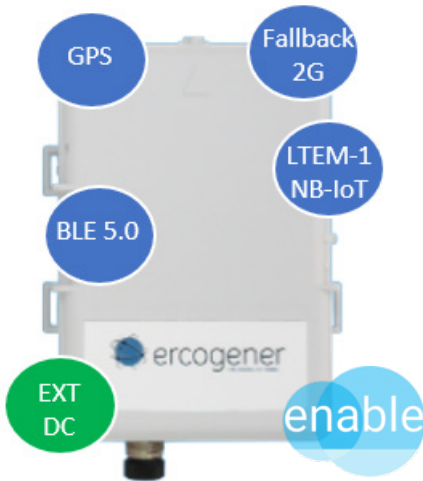


EG-IOT LTE-M/NB-IOT AVEC FALLBACK 2G ALIMENTÉ MODEM TÉLÉMÉTRIE INDUSTRIE 4.0

Produit robuste conçu pour remonter de multiples informations sur des sites industriels



Alimentation externe
avec batterie de secours
1A.h



Compact
90 x 65 x 35 mm



Robuste
IK09



Application embarquée
Ease EG-IoT ou spécifique



Étanche
IP67 et IP69K



Multiple connectiques
2 entrées optocouplées
1 sortie collecteur ouvert

Réf. : EG-IoT 1AA6

2 ans de garantie



FONCTIONNALITÉS

- Le suivi de température avec ENABLE
- Calcul de temps d'utilisation (horomètre)
- Comptage d'événements (front montant ou descendant)
- Asservissement sur condition d'entrée
- 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



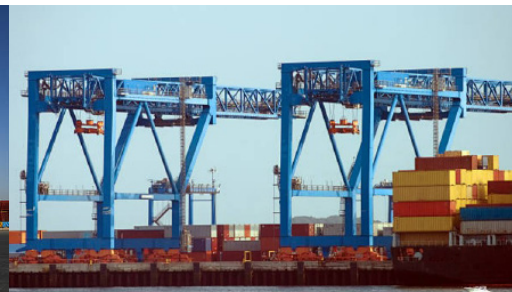
» EXEMPLES DE CAS D'USAGES



Inventaire mobile



Chaîne du froid



Calcul de temps d'utilisation

L'EG-IoT 1AA6 répond à de multiples cas d'usages industriels. Il permet d'avoir une visibilité à distance sur des événements critiques tels que des alertes de fonctionnement sur des machines tournantes ou un temps d'utilisation de matériel pour prévoir les prochaines maintenances.

» SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fonctionnalités internes

GNSS	GPS, Glonass, Galileo
Magnétomètre	3 axes
Accéléromètre	3 axes
Indication température	Interne au boîtier Plage [-20°C < T° < 60°C]

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

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	-20°C < T° < 60°
Type d'alimentation	Externe (8 à 30 VDC) + batterie de secours 1A.h
Recharge	Batterie rechargeable 1A.h
Connecteur étanche M8	2 entrées numériques opto-couplées 1 sortie collecteur ouvert

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