

**Tout en 1**



Tx Rx  
GND VCC



## Radio intégrée pour une liaison optimisée

- Système radio Sigfox certifié RC1
- Version RC2, RC3, RC4 en option
- Consommation optimisée



## Antenne dôme Omnidirectionnelle

- Antenne 868 Mhz omnidirectionnelle, gain 2dBi
- Montage par vis unique, perçage Ø 19 mm
- Boîtier d'antenne dôme, robuste et étanche IP69K
- Usage: Mobilier urbain, Boîtier métallique, Armoire électrique



## Transmission série

- Simple de mise en oeuvre
- Pilotage par commandes AT
- Options:
  - Connection USB
  - Firmware sur mesure (récupération de données spécifiques)



## Performance

Antenne :	Omnidirectionnelle à polarisation verticale
Fréquence :	868 MHz
Gain :	2 dBi
Alimentation :	+3.3 V à +5 V (via le câble de communication)
Transmission :	Envoi des donnée via protocole série
Communication :	Réseau Sigfox RC1 (868 Mhz)
Certification :	Sigfox Class 0u / CE*



## Polyvalence

Le produit est prêt à être installé.

Il permet de rendre communicant tout équipement capable de générer des données sur un port de transmission série (armoire technique, poste de relèvement, mobilier urbain, machine de distribution...).

Le produit est certifié Sigfox. Le système complet n'a pas besoin de repasser une certification Sigfox (installation suivant recommandations).



## Robustesse

Boîtier :	ABS injecté avec embase en Zamac
Dimensions :	Ø 75.3 mm - H 15 mm / Perçage : 19 mm
Longueur câble :	200 mm
Environnement :	Temp -25°C à +60°C / Protection IP69K, IK09
Couleur :	Noir (Personnalisation possible)

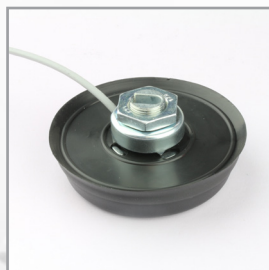


## Pack Service Optionnel



Couplé à la plateforme de gestion Telemesure.net, les données transmises seront interprétées, organisées et restituées sous forme de tableaux de bord ou de pages métiers adaptées à votre usage.

Des alertes peuvent être générées sur évènement. Un email, un SMS ou un appel vocal sera instantanément envoyé vers un ou plusieurs destinataires préalablement renseignés.



\* en cours de certification