

Démonstrateur SIGFOX 868_EUR

Points forts

- Prêt à l'emploi
- Jusqu'à 15 km de portée
- Connexion au réseau SIGFOX
- 1 an d'abonnement inclus
- Application web dédiée
- Capteurs GPS / Température / Accéléromètre
- Auto-alimenté et rechargeable

Le démonstrateur **SIGFOX by ADEUNIS RF** est un système prêt à l'emploi permettant de se connecter au réseau opéré **SIGFOX**.

Disposant de **3 capteurs intégrés** (GPS, Accéléromètre, température) ce démonstrateur permet d'émettre et de visualiser instantanément les trames radio sur le réseau **SIGFOX**.

Ce démonstrateur est particulièrement adapté à la **validation des applications** du type capteurs en réseaux, environnement, bâtiments intelligents, metering, sécurité ou encore M2M.

Performances

Portée : jusqu'à 15 km
Puissance : 25mW
Puissance RF rayonnée : 14dBm
Sensibilité : -126dBm
Fréquences : 868.2MHz
Débit RF : 100 bps
Modulation : Sigfox

Hardware

Module : Adeunis RF Si868
Port USB : chargement batterie
Boutons : activation GPS & température

Référence

- **ARF8075AA** : SIGFOX Demonstrator 25mW EUR



Ces applications peuvent donc être validées sur site avant le déploiement d'une infrastructure.

Disposant d'une **batterie rechargeable intégrée**, ce démonstrateur autorise de nombreuses heures d'utilisation.

Ce produit est **certifié «SIGFOX READY»** class 0.

Firmware

Gestion capteurs :
GPS / température / Accéléromètre

Consommation & besoins

Batterie : 2000mAh
Consommation (TX) : 48mA (14dBm)

Informations générales

Dimensions : 180 x 61 x 19mm
Poids : 150g
Gamme de température : -40°C / +85°C
Certifié EN300-220 V2010

Dimensions

