

UN REFERENCE DESIGN ET UN KIT D'ÉVALUATION LORA Accélérez la mise sur le marché de vos produits communicants !



IDÉAL... POUR VOS APPLICATIONS B2B, B2C

- Gestion des bâtiments
- Détection d'incendie
- eSanté
- Domotique...

Smart Environment
SMART METERING
 Smart Farming Smart City
 TRACKING SMART HOME

Solution Lora éolane pour développer des capteurs uniques sans fils en technologie LoRa avec des cycles de test, de développement et d'industrialisation réduits

- Un reference design équipé d'un accéléromètre, d'un capteur de température et d'humidité.
- Un kit d'évaluation constitué d'un module radio (température ou metering), d'un modem USB et d'un logiciel pour évaluer les performances de la technologie LoRa.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Dimensions : 40mm*80mm
- Gamme de température : -20°C + 60°C
- Communications bidirectionnelles avec une portée jusqu'à 15km
- Sensibilité de -137dbm
- Consommation de 40 mA en transmission, de 25 mA en réception et de 2 uA en veille
- Autonomie avec une batterie de type AA de plus de 15 ans avec 4 trames par jour

AVANTAGES DE LA SOLUTION

- Une réponse, prête à l'emploi, permettant des cycles de prototypages itératifs très courts avec des coûts initiaux très réduits
- Une réduction des risques projets, des coûts et des temps de développement.

Solution LoRa éolane



POUR LES SECTEURS SUIVANTS



RETROUVEZ-NOUS SUR :



**CONNECTED
CONFERENCE**
du 28 au 30 mai 2015, Carrousel du Louvre, Paris

28 au 30 mai

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONSULTER !
gael.rousseau@eolane.com

www.eolane.com

Retrouvez nous également sur :

