

RPT-RESE-A1

Répéteur LoRaWAN vers Zone Blanche

Présentation

Le répéteur LoRaWAN RPT-RESE-A1 est une solution simple et efficace pour étendre la couverture réseau des dans les zones blanches. Compatible avec la norme relais LoRaWAN V1.0.4, ce répéteur relaie les messages de n'importe quel capteur, garantissant ainsi une connectivité fiable même dans les environnements difficiles. Conçu en Low Power (basse consommation) et alimenté sur pile, ce répéteur offre plusieurs années d'autonomie, tout en restant facile à déployer et à intégrer dans vos projets IoT.



Caractéristiques

Antenne	Intégrée ($\frac{1}{4}$ d'onde)
Communication	LoRaWAN – Longue distance avec faible consommation d'énergie
Fréquence	863 – 870 MHz
Puissance	25 mW (14 dBm)
Stack	LoRaWAN : V1.0.4 LBM
Températures	-20°C à +55°C : fonctionnement -40°C à +70°C : stockage
Alimentation	1 pack de 4 piles Lithium (3.6V, 14.4Ah) remplaçables - Option alimentation externe ou panneau photovoltaïque - Autonomie de 2 à 5 ans
Indice de protection	IP66 – Pour environnement extérieur
Montage	4 vis ou 2 colliers de serrage
Dimensions	147 x 87 x 58 mm
Poids	100g
Configuration	Locale ou par liaison descendante (Downlink)

Version disponible

Ref.	Description
RPT-RESE-A101-LW	Répéteur LoRaWAN vers Zone Blanche