

AMR - Récepteur W-MBus Batterie

Points forts

- Récepteur radio Wireless M-Bus
- Batterie rechargeable (7 heures d'autonomie)
- Installation extrêmement simple et rapide
- Port série RS232
- Norme IP65



Le récepteur **Wireless M-Bus AMR** (Automatic Meter Reading) d'Adeunis RF est un système prêt à l'emploi **auto-alimenté** permettant de **recupérer les données** provenant d'émetteurs **Wireless M-Bus**.

Ce produit intègre une **batterie rechargeable d'une autonomie de 7h** permettant la collecte des données transmises en **mode T+C ou S**. C'est un produit parfaitement adapté à la **relève** de type «walk-by»

Ce récepteur permet de **recevoir les trames radio** et de les faire transiter vers tout appareil de collecte et/ou d'exploitation des données équipé d'un port série **RS232**.

La mise en oeuvre du récepteur est immédiate (**système «plug & play»**).

Notre solution **Wireless M-Bus** assure une compatibilité totale avec les normes EN 13757-4: 2005.

L'association des **produits de la gamme AMR d'Adeunis RF** permet de créer un **écosystème indépendant** vous permettant d'assurer l'émission, le transport et la collecte d'index de consommation au format **Wireless M-Bus**.

Performances

Sensibilité RF : jusqu'à -117dBm
Portée : jusqu'à 600m en champ libre

Modes Wireless M-Bus

T1/C1, S1

Interface série

Port série : RS232
Débit série : 115.2kbps (8N1)

Consommation & besoins

Auto-alimenté, batterie rechargeable
Autonomie: 7h
Chargeur secteur et allume-cigare

Informations générales

Température de fonctionnement : -20°C / +70°C
Dimensions : 145 x 100 x 40 mm
Boîtier : IP65
Normes : EN 300-220, EN 301-489, EN 60950, EN 13757-4:2005

Références

- **ARF7922BC** : AMR WMBUS RECEIVER SELF-POWERED