

AMR - Récepteur Wireless M-Bus



Points forts

- Récepteur radio des données de comptage (index) Wireless M-Bus
- Installation extrêmement simple et rapide
- Port série RS232, RS485 ou USB
- Alimentation secteur
- Antenne déportée
- Norme IP65



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

Ce récepteur permet de **recevoir les trames Wireless M-Bus** et de les faire transiter vers tout appareil de collecte et/ou d'exploitation des données équipé d'un port série **RS232, RS485 ou USB**.

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

Ce produit existe en **version alimentation secteur** permettant la collecte des données transmises en **mode T, R et S**.

L'embase TNC permet d'installer **tout type d'antenne 868MHz** et de déporter celle-ci de sorte à **optimiser le niveau de réception** des trames radio.

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 version W-MBus

Sensibilité RF : jusqu'à -117dBm
Portée : jusqu'à 1000m en champ libre

Mode Wireless M-Bus

T1 (S1, R1 en options)

Interface série

Port série : RS232
Port série : RS485
Port USB
Débit série : 115.2kbps (8N1)

Consommation & besoins

Tension d'alimentation : 4.5 / 36Vdc

Informations générales

Température de fonctionnement : -40°C / +85°C
Dimensions : 145 x 100 x 40 mm
Boîtier : IP65
Normes : EN 300-220, EN 301-489, EN 60950, EN 13757-4:2005

Références

- **ARF7922BA** Récepteur Wireless M-Bus AMR - RS232
- **ARF7922CA** Récepteur Wireless M-Bus AMR - RS485
- **ARF7922EA** Récepteur Wireless M-Bus AMR - USB



Rémy GUÉDOT

Gsm: +33 (0) 662 80 65 57
guedot@rg2i.fr

Olivier BENAS

Gsm: +33 (0) 666 84 26 26
olivier.benas@rg2i.fr

5 Rue Edmond Charpentier - F42000 Saint Etienne
Tél: +33 (0) 477 92 03 56 - Fax: +33 (0) 477 92 03 57

www.rg2i.fr



Une Solution Produit pour tous les métiers