

AMR - GATEWAY Wireless M-Bus

Points forts

- Réception W-MBus des données de comptage
- Transmission via GPRS
- Utilisation en intérieur ou en extérieur
- Portée jusqu'à 1000m en Wireless M-Bus
- Jusqu'à 5 ans d'autonomie sur piles Li-SOCI2
- Normes IP67 et IK8



La **passerelle Wireless M-Bus-GPRS** d'Adeunis RF est un concentrateur autonome permettant de recevoir les données de comptage provenant des compteurs (protocole Wireless M-Bus) et de les transmettre vers un réseau GPRS.

Le **boîtier renforcé** (normes IP67 & IK8), aux dimensions réduites, permet des utilisations en **environnement sévère** : extérieur, humidité, chocs...

L'alimentation via des piles Lithium autorise des autonomies jusqu'à **5 ans**.

Notre solution **Wireless M-Bus** assure une compatibilité totale avec les normes EN 13757-4: 2005 et donc une **interopérabilité** avec tous les autres produits utilisant le protocole Wireless M-Bus.

L'interface **GSM/DCS GPRS** de type E-GSM850/900/1800/1900MHz est conforme aux standards ETSI GSM.

Interface Wireless M-Bus

Puissance RF : 14dB (25mW)
Sensibilité RF : jusqu'à -117dBm
Portée : jusqu'à 1000m en champ libre

Interface GPRS

Module GSM/DCS GPRS
Sensibilité : -106dBm @850/900MHz
E-GSM850/900/1800/1900MHz (ETSI GSM)
GPRS class B Class 10
IMEI interne

Consommation & besoins

Alimentation : secteur ou piles Li-SOCI2
Durée de vie : jusqu'à 5 ans (version piles)

Informations générales

Température de fonctionnement: -40°C / 85°C
Dimensions : 138 x 80 x 58.5 mm
Boîtier : IP67 et IK8
Poids : 485 gr
Normes : EN 300-220, EN 301-489, EN 60950, EN 13757-4:2005

Référence

- **ARF8011AA** AMR GATEWAY BATTERY / INT.ANTENNA
- **ARF8011BA** AMR GATEWAY BATTERY / EXT.ANTENNA
- **ARF8015AA** AMR GATEWAY MAINS / INT.ANTENNA
- **ARF8015BA** AMR GATEWAY MAINS / EXT.ANTENNA

ADEUNIS RF

283 rue Louis Néel - Parc Technologique Pré Roux
38920 CROLLES - France
Tél. : +33 (0)4 76 92 07 77 - Fax : +33 (0)4 76 04 80 87
www.adeunis-rf.com - arf@adeunis-rf.com