

Réseaux



Sigfox™



LoRaWan®



Local Modbus

Performances



Portée : jusqu'à 15km

Autonomie



Alimentation externe

Divers



Configuration USB



Alertes SMS et Emails



Plateforme Web



Bouton pour validation



Boîtier étanche IP65



L'**ACW-DA** permet de remonter 1 à 144 valeurs journalières provenant d'une **entrée analogique 4/20mA ou 0/10V**. C'est le produit idéal pour la télé-relève de capteurs isolés, par exemple un niveau d'eau ou le taux de remplissage d'une cuve. Il est optimisé en consommation électrique car il commande l'alimentation de la boucle de courant du capteur externe. Ce modem radio fonctionne sur les nouveaux réseaux **LPWAN** dédiés à l'Internet des Objets : Sigfox, LoRaWan ou en Modbus maître dans un réseau local.

Idéal pour superviser vos équipements sur le Web, il simplifie énormément l'installation sur un site isolé où il n'y a ni énergie, ni communication.



Caractéristiques techniques

Dimensions	160 x 53 x 53 mm		
Antenne	Intégrée (¼ d'onde)		
Température	-20°C à +55°C (fonctionnement) -40°C à +70°C (stockage)		
Fixation	Murale, tube, Rail-DIN		
Boîtier	IP 65		
Alimentation	Alimentation externe		
Poids	100 g		
Fréquence	865 – 870 MHz		
Puissance	25 mW (14 dBm)		
Débit	Local : 1.2 à 115 Kbit/s Sigfox : 100 bit/s LoRaWan : 300 bit/s à 10 Kbit/s		
Consommation	Local :	Sigfox :	LoRaWan :
Mode Tx	60 mA	60 mA	50 mA
Mode veille	10 mA	10 mA	10 mA
Mode Rx	35 mA	35 mA	18 mA
Mode SNIFF	300 µA		

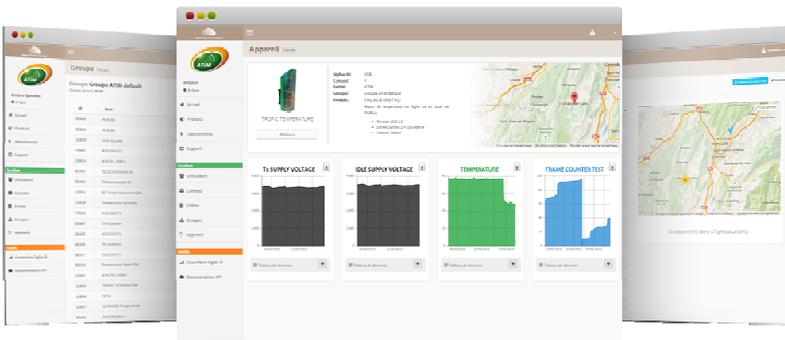
Références

1 entrée analogique :

- ACW/SF8-DA
Sigfox et local
- ACW/LR8-DA
LoRaWan et local
- ACW/868-DA
Local seulement

Disponible avec l'abonnement de la plateforme ACW ou le boîtier seul.

Plateforme Atim Cloud Wireless™



Centralisez tous vos produits ATIM **Sigfox** et **LoRa** sur une seule et même plateforme Cloud sécurisée !

Gérez et exploitez les données de vos capteurs IoT très facilement !

Grâce aux nouveaux réseaux **LPWAN** la télérelève devient un jeu d'enfant.

- Gestion des appareils par groupes
- Observation des données en temps-réel sur graphique/tableau
- Qualité des signaux
- Personnalisation des courbes et des canaux d'information
- Alertes SMS
- Exportation des données (par appareils ou par groupes)
- Alertes Emails
- Géolocalisation des appareils
- API sécurisée
- Outil de calcul de la couverture radio



ATIM Radiocommunications

Chemin des Guillels
38250 Villard de Lans
France

www.atim.com
info@atim.com
+33 4 76 95 50 65

