

## Réseaux



Sigfox™



LoRaWan®



Local Modbus

## Performances



Portée : jusqu'à 15km

## Autonomie



5 ans avec 3 Tx/jour



Deux piles lithium AA



Indication niveau de batterie

## Divers



Configuration USB



Alertes SMS et Emails



Plateforme Web



Bouton pour validation



Boîtier étanche IP65



L'ACW-DI permet le report de contacts secs vers une plateforme Web ainsi que le déclenchement de messages d'alerte en cas de **changement d'état** sur ses **entrées ToR** (Tout-ou-Rien). L'ACW-DI sait aussi faire du **comptage** et transmettre l'index d'un compteur à intervalles réguliers et par alertes de dépassement de seuils.

Ce modem radio existe en différentes versions **2 ou 4 entrées ToR**, prévues pour fonctionner 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 est parfaitement adapté en environnement urbain et pour une utilisation en environnement difficile.



## Caractéristiques techniques

<b>Dimensions</b>	160 x 53 x 53 mm		
<b>Antenne</b>	Intégrée (¼ d'onde)		
<b>Température</b>	-20°C à +55°C (fonctionnement) -40°C à +70°C (stockage)		
<b>Fixation</b>	Murale, tube, Rail-DIN		
<b>Boîtier</b>	IP 65		
<b>Alimentation</b>	2x piles Lithium AA		
<b>Poids</b>	100 g		
<b>Fréquence</b>	865 – 870 MHz		
<b>Puissance</b>	25 mW (14 dBm)		
<b>Débit</b>	Local : 1.2 à 115 Kbit/s Sigfox : 100 bps LoRaWan : 300 bit/s à 10 Kbit/s		
<b>Consommation</b>	Local :	Sigfox :	LoRa :
<b>Mode Tx</b>	60 mA	60 mA	50 mA
<b>Mode veille</b>	7 µA	7 µA	7 µA
<b>Mode Rx</b>	35 mA	35 mA	18 mA
<b>Mode SNIFF</b>	300 µA		

## Références

### 2 entrées numériques :

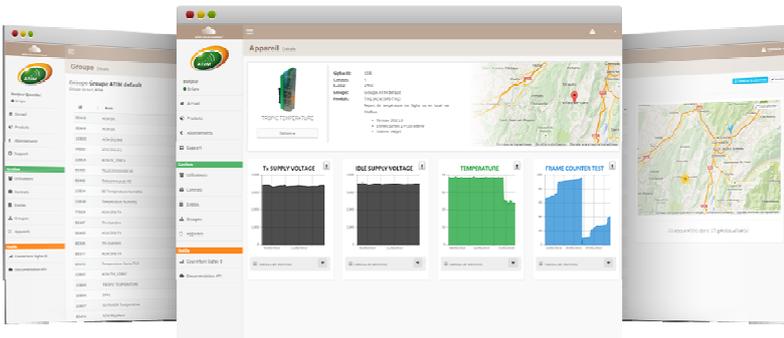
- ACW/SF8-DI2  
*Sigfox et local*
- ACW/LR8-DI2  
*LoRaWan et local*
- ACW/868-DI2  
*Local seulement*

### 4 entrées numériques :

- ACW/SF8-DI4  
*Sigfox et local*
- ACW/LR8-DI4  
*LoRaWan et local*
- ACW/868-DI4  
*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

