

## Réseaux

-  Sigfox™
-  LoRaWAN®
-  Local Modbus

## Performances

-  Portée : jusqu'à 15km

## Autonomie

-  5 ans avec 3 Tx/jour
-  Deux piles lithium A
-  Indication niveau de batterie

## Divers

-  Configuration USB
-  Alertes SMS et Emails
-  Plateforme Web
-  Bouton pour validation
-  Boîtier étanche IP65



L'ACW-DI4 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-DI4 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 **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 A (3.6V)		
<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

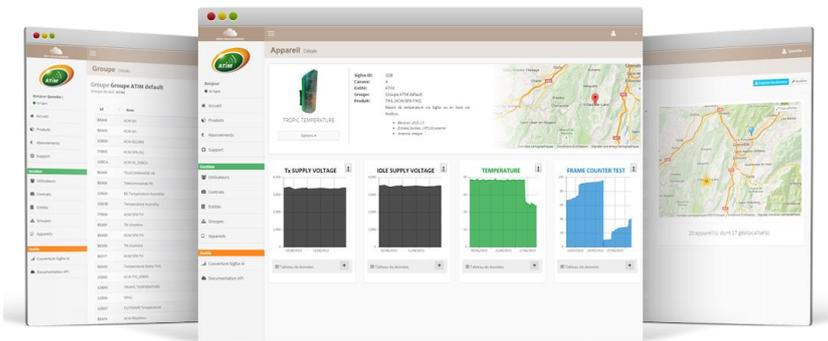
## Références

### 4 entrées numériques :

- ACW/SF8-DI4  
*Sigfox et local*
- ACW/LW8-DI4  
*LoRaWAN*

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

## Plateforme Atim Cloud Wireless™



Centralisez tous vos produits ATIM **Sigfox** et **LoRaWAN** 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 Guillets  
38250 Villard de Lans  
France

[www.atim.com](http://www.atim.com)  
[info@atim.com](mailto:info@atim.com)  
+33 4 76 95 50 65

