

Réseaux



Sigfox™



LoRaWan®

Performances



Portée : jusqu'à 15km

Autonomie



Alimentation externe

Divers



Configuration USB



Alertes SMS et Emails



Plateforme Web



L'ACW-DINDA 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. L'ACW-DINDA est une **solution robuste** permettant une **supervision précise et efficace** d'équipements distants. Il est conçu pour une **installation simple et rapide** dans des lieux sans moyen de communication traditionnel.

Ce modem radio fonctionne sur les **réseaux LPWAN** dédiés à l'Internet des Objets : Sigfox et LoRaWan.



Caractéristiques techniques

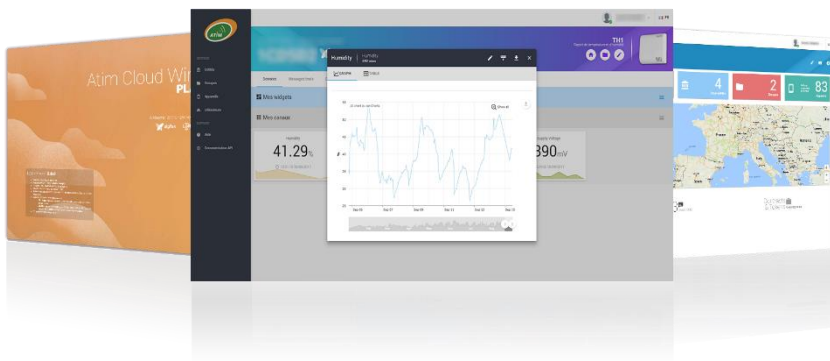
<i>Dimensions</i>	90 x 20 x 60 mm	
<i>Poids</i>	50g	
<i>Entrées</i>	1 entrée analogique et 2 entrées ToR	
<i>Antenne</i>	Externe par connecteur SMA	
<i>Température</i>	-20°C à +55°C (fonctionnement) -40°C à +70°C (stockage)	
<i>Fixation</i>	Rail-DIN	
<i>Boîtier</i>	Compact DIN format	
<i>Alimentation</i>	Externe 10-30Vcc	
<i>Fréquence</i>	865 – 870 MHz	
<i>Puissance</i>	25 mW (14 dBm)	
<i>Débit</i>	Sigfox: 100 bit/s LoRaWan: 300 bit/s à 10 Kbit/s	
<i>Consommation</i>	Sigfox	LoRaWan
<i>Mode Tx</i>	60 mA	50 mA
<i>Mode Rx</i>	35 mA	18 mA

Références

- ACW/SF8-DINDA
Sigfox
- ACW/LW8-DINDA
LoRaWan

Produits disponibles avec ou sans abonnement à la plateforme web ACW.

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 Guillets
38250 Villard de Lans
France

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

