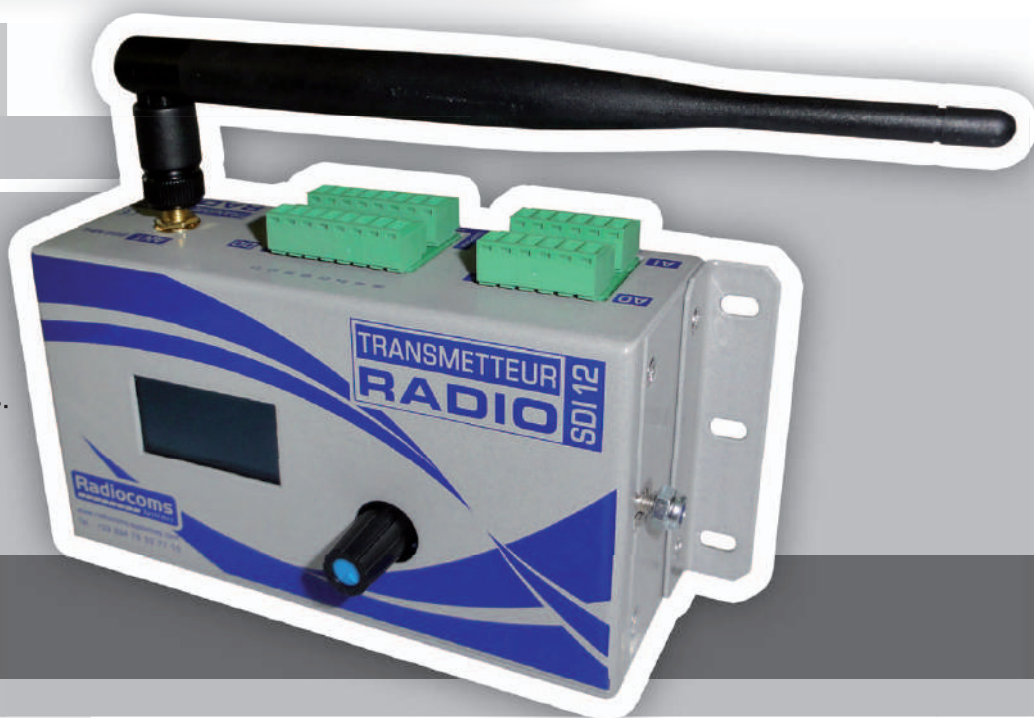


# TRANSMETTEUR RADIO SDI12

Le **TRANSMETTEUR  
RADIO SDI12** est un produit radio permettant de transférer :

- des entrées-sorties TOR.
- des entrées-sorties analogiques.
- des mesures SDI12.



## Il permet de travailler :

- En mode Miroir sur des distances allant de 100 mètres à 4 km grâce à son modem embarqué sur les bandes sans License ISM
- En mode Multi-site avec plusieurs esclaves
- En mode modem transparent Radio-RS 485 ou Ethernet.
- En mode conversion de protocole, SDI vers 4-20ma, Modbus, etc.

Ce module est capable de réguler la charge d'un panneau solaire et de travailler en basse consommation favorisant l'utilisation en milieu isolé.

Il dispose d'un accès Modbus pour récupérer au travers d'un automate les grandeurs physiques provenant des différentes sources.

## CONNECTIQUE & FONCTIONNALITÉS

- 6 entrées TOR isolées
- 6 sorties TOR isolées
- 2 entrées 4-20 mA / 0-10V
- 2 sorties 4-20 mA / 0-10V
- 1 entrée Panneau solaire
- 1 connexion RF RP-SMA
- 1 afficheur Oled 128x64
- 1 molette de sélection
- 1 borne de terre
- 1 port capteur SDI12
- 1 port RS 485
- 1 port Ethernet

## POINTS FORTS

- Gestion de capteurs SDI 12
- Mode miroir E/S
- Accès Modbus RTU 485/Ethernet.
- Passerelle Ethernet/radio
- Prise en charge d'un panneau solaire
- Mode basse consommation
- Configuration par HTML et/ou écran de contrôle, mise à jour par navigateur HTML
- Alimentation étendue
- Évolution logicielle sur demande
- Utilisation sans licence radio

## CARACTÉRISTIQUES

- Modem 868 MHz 500 mW
- Tension d'alimentation : 9-55 V
- Température de fonctionnement : -25° à +70°
- Boitier inox peint (135 x 75 x 45 mm)