

# TX-0-5V-400-009-EDGE2R

## Transmetteur analogique 169 MHz

TX interface 0-5V



ECO DISTRIBUTION GRAND EST 2R



### Description :

Ce transmetteur radio analogique 0-5 V est spécifiquement conçu pour des applications industrielles (industrie BTP – gestion de l'eau – industrie ferroviaire...).

Autonome, il permet de raccorder tous types de sondes analogiques interface 0-5 V et d'en remonter le signal. Les données sont transmises depuis le transmetteur vers le récepteur Modbus généralement raccordé à un automate ou à une Gateway. La périodicité d'envoi des données est configurable.

### Références :

**-TX-0-5V-400-009** Transmetteur analogique  
169 MHz

### Spécifications :

#### Boîtier indice de protection :

Matériau	ABS IP65	Configuration/Installation	Par radio - Logiciel d'Aide à l'Installation Radio (A.I.R)
Dimensions mm	L 118 x H 79 x P 43	Fonction data logging	Option
Type de fixation	Murale / Collier / Rail Din (option)	Autonomie/Périodicité	5 ans toutes les 5 mins / Paramétrable de 1 à 250 mins
Antenne radio	Intégrée	Adressage	Identifiant unique
Interface	0-5V Bornier	Voyants de diagnostic	3 voyants
T° de fonctionnement du TX	-20 / +55°C	Certification	CE
Alimentation	Pile Lithium D 3.6 V - Pile interchangeable Alerte niveau batterie faible	Code produit	TX 0-5V 400-009
Bande de fréquence radio	169 MHz Bidirectionnelle		
Protocole standard	Wireless Mbus (WMbus) - Norme EN13757 - 4 2011		
Puissance d'émission	500 mW (27 dBm)		

EDGE 2R

Distributeur spécialisé en régulation

www.edge2r.com

03 72 61 06 78

contact@edge2r.com

# TX-0-5V-400-009-EDGE2R

## Transmetteur analogique 169 MHz

TX interface 0-5V



### Raccordement des sondes analogiques :

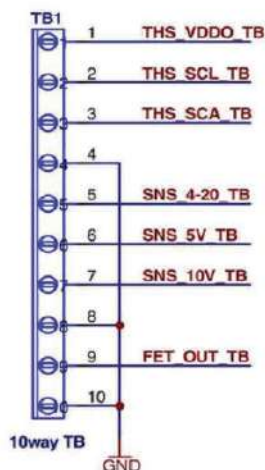
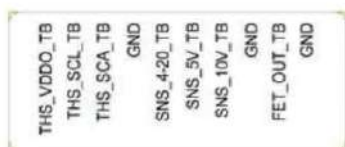
Lors de l'installation de transmetteurs analogiques, vous devez avant toute chose connecter le capteur au transmetteur.

Ouvrez le boîtier du transmetteur, vous allez connecter le capteur analogique au bornier du transmetteur. Référez-vous à l'étiquette située à l'intérieur du transmetteur sous le bornier pour le raccordement.



Nos transmetteurs ne permettent pas l'alimentation de la sonde analogique. Vous devez alimenter votre sonde analogique en externe.

TX 0-5 V



Le bornier à utiliser est le Pin4/8 GND, pin5 - 0-5V Input, pin9 - Sensor Power

Une fois le capteur raccordé au transmetteur, vous pouvez commencer à configurer le transmetteur.

*Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude des informations données dans ce document, EDGE2R se dégage de toute responsabilité en cas de dommages matériels, humains et financiers. La présente fiche technique est sujette à des améliorations et est susceptible d'être modifiée sans préavis.*

EDGE 2R

Distributeur spécialisé en régulation

www.edge2r.com

03 72 61 06 78

contact@edge2r.com