

Interfaces transmetteurs analogiques 4-20mA ou 0-10V

Module WARITA

Le module d'interfaces transmetteurs analogiques Warita G3 permet d'acquérir des grandeurs mesurées par des transmetteurs spécifiques à vos besoins. Les données acquises sont transmises dans le logiciel Warita et affichées avec la grandeur physique correspondante.

Ce module achemine les informations acquises à la centrale de traçabilité et surveillance permettant le traitement des données selon vos besoins.



Acquisition de courants ou tensions

Fonctionnalités :

- Acquisition de courants (4-20mA) et tensions (0-5V ou 0-10V)
- Transmission des données acquises en temps réel par liaison radio ou en mode enregistrement en l'absence de transmission radio et datalogging automatique au rétablissement de la transmission
- Porté radio en intérieur entre 25 m et 100 m selon les conditions d'environnement
- Mémoire intégrée d'une capacité supérieure à 10000 mesures pour l'ensemble des canaux d'acquisition
- Interfacé avec le logiciel Warita permettant l'utilisation de toutes les fonctionnalités (calculs de dérives, surveillance, alertes, ...)

Prestations et options :

- Etalonnage interne par étalon raccordé COFRAC, ou étalonnage COFRAC
- Accessoires : alimentation secteur, alimentation 24V

Spécifications :

Plage de mesures	4-20 mA 0-5V ou 0-10V
Etalonnage	Selon besoin : chaîne d'acquisition analogique ou chaîne d'acquisition incluant la grandeur mesurée
Conditions de fonctionnement	-40°C < Température < 85°C 0%HR < Humidité relative < 100%HR
Résolution	Convertisseur 12bits Plage de mesure / 4096.
Alimentation	Alimentation secteur
Fréquence	868—869 Mhz bande ISM, GFSK
Puissance d'émission et portée	25 mW, 25 m à 100 m en intérieur selon configuration, > 300 m en champ libre
Références produits	BSxG3ana xx : Nombre d'entrées
Logiciel associé	WARITA II