

## A753 addWAVE GSM / GPRS



### Applications :

- Agriculture
- Les stations météorologiques professionnelles
- Surveillance de la qualité de l'environnement, de l'air et l'eau
- Alerte aux inondations et la mesure de l'intensité de la pluie
- Surveillance coups de bélier dans les conduites de distribution
- Contrôle d'accès
- Avertissement de gel
- Détection des fuites
- Surveillance du niveau dans la surface et les eaux souterraines
- Surveillance de l'humidité des sols
- Surveillance de l'équipement (état vérifier une fois par seconde) ... et bien plus encore

### Caractéristiques:

Les entrées analogiques	: 12 x 0 - resp 1V. 0 - 2,5 V DC (3 de ce qui peut aussi être configuré pour une plage de 0 - 150mV DC basse température dérive)
Les entrées numériques	: 40 x SDI-12 des valeurs
Entrées de comptage	: 4, avec la configuration suivante: I / OA + I / OD: pour les commutateurs Reed standard; électroniquement anti rebond, par exemple pour les pluviomètres, jusqu'à 30Hz; min. durée d'impulsion 17ms, min. Temps de pause 17ms I / OB + I / OC: pour le comptage des impulsions rapides (générés électroniquement légumineuses), par exemple pour les capteurs de vitesse du vent ou des débitmètres; jusqu'à 500 Hz; min. durée d'impulsion de 1ms, min. 1ms temps de pause
Entrées / Sorties	: 4 x entrées TTL état compatible ou sorties de commutation, configurable; 2 x 5V et 3,3 V x 2
Température de fonctionnement	: 20 ° C .. +65 ° -4 ° F .. 149 ° F -30 ° C .. +75 ° -22 ° F .. 167 ° F
Gamme de fréquences	: 850/900/1800/1900 MHz
Sensibilité Rx	: -106 DBm
Puissance de sortie Tx	: max. 2 W (dépend de la fréquence)
La distance de transmission	: 36 km selon la norme GSM
Expansion (en option)	: interne Modbus SI via RS 485
Antenne	: omnidirectionnel quadri-bande, 2dBi
Les agréments de type	: R & TTE, FCC Part 15, l'Australie, Industrie Canada, etc