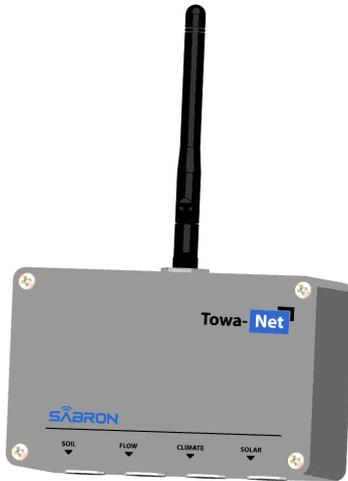


Fiche technique

TOWANET 06



L'appareil TOWANET est un datalogger utilisé pour les mesures de précision dans l'agriculture et l'environnement. Il contient un emplacement pour modem transférant ainsi automatiquement les données vers une application smartphone et vers le web.

Il permet l'acquisition automatique des données collectées par l'ensemble des capteurs tel que thermohygromètre, pyranomètre, pluviomètre, anémomètre, girouette et dendromètre.

Applications :

Météorologie,
Agriculture de précision,
Pilotage de l'irrigation,
Gestion de l'eau,
Environnement.

Caractéristiques techniques :

Entrées SDI12	x 40
Entrées analogiques (0-1V-2,5V)	x 12
Entrées / Sorties digitales TTL	x 5
Entrées compteur	x 4
Port 7 PIN	x 4
Port 5 PIN	x 1
Protection	Étanche IP67
Intervalles de mesures	10S-12H (Réglable)
Mémoire interne	32 Mbits, 4 000 000 valeurs
Résolution	16 bits
Autonomie	15 jours
Température	-40 °C à 90 °C

Avantage :

- Robustesse et longévité, résistant à des conditions environnementales sévères grâce à son boîtier en aluminium étanche IP67,
- Haute résolution et grande mémoire jusqu'à 6 mois de données,
- Très faible consommation d'énergie grâce à sa batterie chargée par panneau solaire,
- Possibilité d'extraction des données sur site grâce à la prise de maintenance RS232 pour pc portable et smartphone,
- Facile à mettre en marche (Plug and play).

Modèles disponibles :

- TowaNet 00 : équipée d'un port pour entrées numériques. (01010090)
- TowaNet 01 : équipée de deux ports pour entrées numériques et de comptage. (01010091)
- TowaNet 02 : équipée de trois ports pour entrées numériques et de comptage. (01010092)
- TowaNet 03 : équipée de quatre ports pour entrées numériques et de comptage. (01010093)
- TowaNet 04 : équipée de cinq ports pour entrées numériques et de comptage. (01010094)
- TowaNet 05 : équipée de cinq ports pour entrées analogiques, numériques et de comptage. (01010095)
- TowaNet 06 : équipée de cinq ports pour entrées analogiques, numériques et de comptage. (01010095)