

Stations d'acquisition

Applications :

La LNS est une station d'acquisition multi-protocoles permettant de stocker, mémoriser et transmettre des informations issues de différents types de capteurs. Son application première est la gestion des risques liés à l'environnement.

Simple et innovante :

De par sa très faible consommation, la LNS PARATRONIC est idéale pour la surveillance de sites isolés. Son écran et son pavé alphanumérique intégré permettent de paramétrer et visualiser toutes les informations en local. Tous les vecteurs de communications peuvent être raccordés sur la station (IP, RTC GSM, satellites, radio...) afin de pouvoir transmettre informations, alarmes, photos... De plus, les protocoles de communication PLQ2000, xml, FTP, MQTT sont intégrés à la LNS.

Sûre et évolutive :

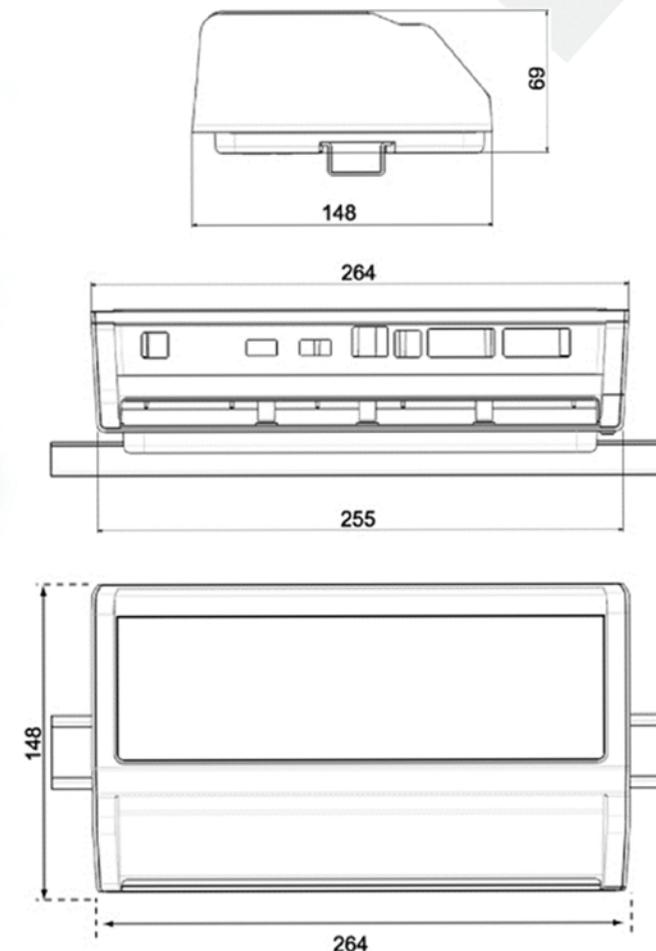
Dotée de base d'un nombre important d'entrées/sorties et de ports de communication, des modules supplémentaires peuvent être ajoutés pour avoir une vision complète de vos installations. Prévue pour être utilisée dans des conditions extrêmes, la LNS bénéficie de la garantie PARATRONIC 2 ans y compris risques de foudre.

Disponible :

- Livraison en moins de 24 heures.
- Constante disponibilité technique pour répondre à vos demandes.



C110F-1218	LNS
Alimentation	12V= (9V= à 15V=)
Consommation en veille	160 µA
Affichage	Ecran graphique couleur 3.5 pouces 320x240
Clavier	22 touches intuitives
Voies :	
Analogique	2 entrées, 1 sortie
PT100	1 entrée 2, 3 ou 4 fils
Logique	4 entrées, 3 Sorties
SDI12 1	1
RS232 capteur	1
RS485 capteur	1
USB	1 device, 2 host
Ethernet	RJ45 100 Mbits
Audio	1 sortie
RS232 Communication	2
Pas de temps d'acquisition	Réglable de 1 seconde à 24 heures (selon configuration)
Capacité mémoire	500 000 mesures
Alimentation fournie aux capteurs analogiques	12V= ou 24V=
Protocoles et formats gérés	ftp, http, MQTT, Mail, SMS, PLQ 2000, Modbus, Modbus TCP, xml, CSV, DP, ...
Compatibilité électromagnétique	EN61000-6-2, EN61000-6-3
Sécurité électrique	EN60950-1
Température de stockage	-20 °C à + 70 °C
Température de fonctionnement	-20°C à + 55°C
Humidité relative	< à 95%
Dimension	L=264, H=148, P=69
Installation et fixation	En armoire sur rail DIN OMEGA
Indice de protection	IP21
Poids (g)	850 g
Garantie	2 ans y compris risques de foudre. (1)



(1) La protection de toutes les entrées-sorties conformément à la notice d'installation est impérative.

Stations d'acquisition