

Estaciones de adquisición

Aplicaciones :

La LNS es una estación de adquisición multiprotocolo que permite almacenar, memorizar y transmitir información procedente de los distintos tipos de sensores. Su primera aplicación es la gestión de los riesgos relacionados con el medio ambiente.

Simple e innovadora :

Por su muy bajo consumo, la LNS PARATRONIC es ideal para la vigilancia de lugares aislados. Su pantalla y teclado alfanumérico integrado permiten configurar y visualizar toda la información de forma local. Todos los vectores de comunicación se pueden conectar a la estación (IP, RTC GSM, satélites, radio...) para poder transmitir la información, alarmas, fotos... Además, los protocolos de comunicación PLQ2000, xml, FTP, MQTT estan integrados en la LNS.

Segura y evolutiva :

Dotada de base de un número importante de entradas / salidas y de puertos de comunicación, se pueden añadir módulos adicionales para tener una visión completa de las instalaciones. Preparada para ser utilizada en condiciones extremas, la LNS está cubierta durante 2 años por la garantía PARATRONIC, incluido el riesgo por rayo.

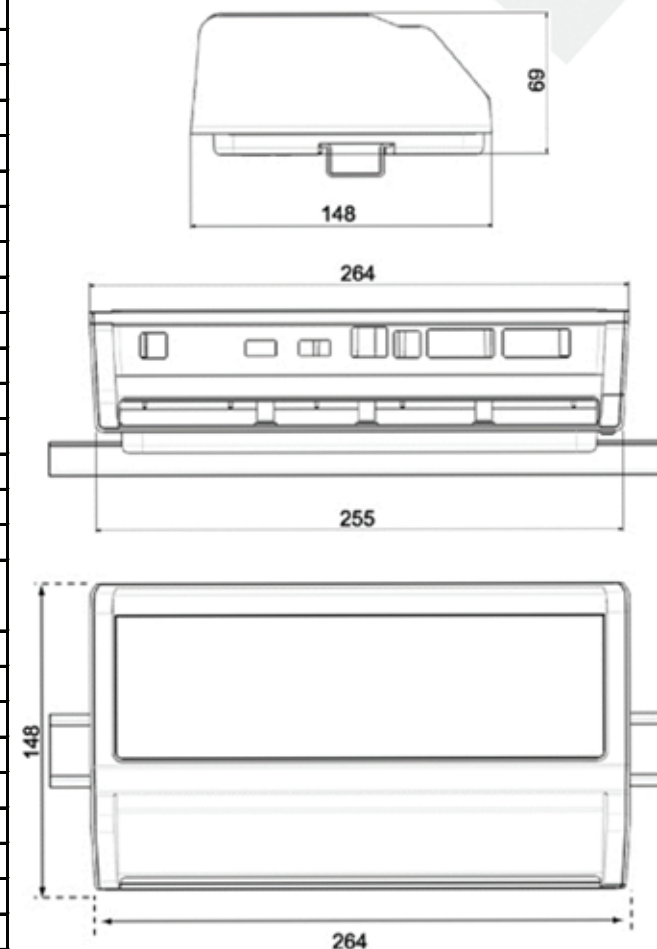
Disponibles :

- Entrega rápida.
- Disponibilidad técnica constante para responder a sus demandas.



C110E-0519	LNS
Alimentación	12 V= (9 V= a 15 V=)
Consumo en espera	160 µA
Visualización	Pantalla gráfica en color 3.5 pulgadas 320x240
Teclado	22 teclas intuitivas
Vías :	
Analógica	2 entrantes, 1 salida
PT100	1 entrada 2, 3 o 4 hilos
Lógica	4 entradas, 3 salidas
SDI12 1	1
RS232 sensor	1
RS485 sensor	1
USB	1 dispositivo, 2 host
Ethernet	RJ45 100 Mbits
Audio	1 salida
RS232 Comunicación	2
No hay tiempo de adquisición	Ajustable de 1 segundo a 24 horas (según configuración)
Capacidad memoria	500 000 mediciones
Alimentación proporcionada a los sensores analógicos	12 V= o 24 V=
protocolos y formatos de comunicación	ftp, http, MQTT, Mail, SMS, PLQ 2000, Modbus, Modbus TCP, xml, CSV, DP, ...
Compatibilidad electromagnética	EN61000-6-2, EN61000-6-3
Seguridad eléctrica	EN60950-1
Temperatura de almacenamiento	de -20 °C a +70 °C
Temperatura de funcionamiento	de -20 °C a +55 °C
Humedad relativa	< 95 %
Dimensiones	L=264, A=148, P=69
Instalación y fijación	En armario sobre carril DIN OMEGA
Índice de protección	IP21
Peso (g)	850 g
Garantía	2 años incluido el riesgo de rayo. (1)

(1) Es obligatoria la protección de todas las entradas-salidas conforme a las instrucciones de instalación.



Estaciones de adquisición