



SERLOG – Datalogger Modbus RTU

Este dispositivo permite hacer registro, con marca de tiempo, de las variables de equipos con protocolo de comunicación Modbus RTU sobre RS485. Incorpora funcionalidad de maestro Modbus RTU, por tanto, de manera autónoma consulta las variables configuradas, mediante software de configuración, les asigna marca de tiempo y las almacena en archivos con formato CSV en memoria micro SD extraíble. Soporta hasta 64 variables Modbus, puede manejar tiempos de muestreo desde un segundo en adelante.

Principales Características

- Soporta protocolo Modbus RTU
- Reloj en Tiempo Real
- Memoria extraíble de 8Gb
- Soporta hasta 64 variables Modbus
- Tiempo de muestreo desde 1 segundo
- Aislamiento óptico en puerto RS485
- Montaje sobre riel DIN



Especificaciones Técnicas

Interfaz	Compatible con el estándar RS485
Protocolo de comunicación	Modbus RTU
Conexión RS485	485+, 485-, GND
Modo de trabajo	Asíncrono half duplex
Velocidad Modbus Serial	2400-115.2Kbps
Variables soportadas	Soporta hasta 64 variables Modbus
Frecuencia de muestreo	Desde 1 Segundo
Fuente de alimentación	Alimentación externa, 9-30VDC; opcional 90-270VAC
Leds Indicadores	2 leds indicadores: STATUS, PWR
Aislamiento	Óptico 4400VRMS
Carcasa	Plastica
Peso	0.3kg
Dimensiones	88x72x59mm
Temperatura de operación	-20 – 70°C, 5 – 95% humedad relativa
Tipo de montaje	Montaje sobre riel DIN