

PLC

VERSIÓN TERMINAL

Microcontrolador programable, económico, personalizable y cada vez más eficiente para aplicaciones de control de sistemas automatizados o de adquisición de datos de producción en tiempo real.

Equipado de forma estándar de una pantalla táctil en color, este producto es la respuesta al control y monitorización local de procesos. Múltiples interfaces de comunicación (Ethernet, bus de campo...) se encuentran integradas de forma estándar para responder a los proyectos más exigentes.

A través de su amplia gama de tarjetas de ampliación (I/O digitales o analógicas, comunicación radio, GSM/GPRS, RFID...) este PLC compacto cuenta con una gran capacidad de evolución.



CARACTERÍSTICAS

- 1 puerto RS232, 1 puerto RS232TTL
- 2 salidas analógicas 0 a 10V (12 bits)
- 2 puertos RS485, 1 puerto USB
- Alimentación 24 VDC
- 1 puerto Ethernet (opcional)
- Dimensiones: 305 x 230 x 80 mm
- 16 entradas digitales, 4 entradas rápidas
- Pantalla táctil a color LCD 7"
- 8 entradas analógicas configurables :
 - 0 a 10 V ó
 - 0 a 20 mA ó
 - PT100
- Guardado de fecha y hora
- 1 entrada conector de teclado
- Lector de tarjeta SD
- 16 salidas relé libres de potencial
- 1 zumbador
- 2 salidas rápidas (PWM)
- 512 kB de memoria RAM guardada
- Microprocesador ARM Cortex

APLICACIONES

- ✓ Control de máquinas
- ✓ Gestión técnica de edificios (BMS)
- ✓ Explotación de instalaciones industriales
- ✓ Interfaz hombre-máquina (HMI)
- ✓ Terminal operador
- ✓ Tele-gestión

Sirea, una empresa especializada en el sector de los automatismos industriales y de la energía eléctrica