

Controladores Lógicos Programables PLCem 16xx



Gran
versatilidad y
rapidez
Cableado
sencillo
Programación
amigable

La familia de **Controladores Lógicos Programables (PLC) PLCem 16xx** son productos elaborados con la más alta tecnología, lo que lo hacen seguros y eficientes, son equipos de propósitos múltiples para poder desarrollar automatizaciones de hasta 48 I/O y donde se requiera gran versatilidad y rapidez

Los **PLCem 16xx** pueden ser programado por medio de Computadoras Personales PC. (por el puerto serie), a través de un software provisto, el cual es muy amigable y fácil de usar.

Todos nuestros productos poseen un curso capacitación en cuánto a su manejo , para que el usuario pueda aprovechar mejor los mismos.

Desde la PC. y con el software provisto **VisualPL-Cem_v 7.43**, se pueden realizar programas en lenguaje tipo **LADDER**, Lista de Instrucciones, Step etc. y realizar también la Simulación On_Line y Off_Line, setear el valor de Timers o Contadores, forzar salidas y verificar en forma continua el estado de las entradas y salidas tanto digitales como analógicas, dependiendo de la versión. También se pueden imprimir los archivos del Tipo .KOP y .AWL.

El cableado al **PLCem 16xx** es un proceso muy sencillo y directo, no se requiere de ninguna herramienta adicional, puesto que sus terminales conectan el cable con una ligera presión., sin esfuerzo y mucha seguridad.

Los **PLCem 16xx**, posee entradas de tipo P y están Optoacopladas. El numero de entradas y salidas tanto analógicas como digitales, son variables de acuerdo con la versión. También posee protección contra excesos de corriente de salida en las de tipo transistor, y protección contra inversión de polaridad en las fuentes de campo.

La memoria de datos y programa son de tipo retentiva y garantiza la duración de los mismos, por 10 años después de haberse cortado la energía al equipo.

Los **PLCem 16xx** brinda la posibilidad de conectar hasta 32 unidades en red, mediante el protocolo de comunicaciones MODBUS y el módulo adaptador RS-232 a RS-485.