# **PLC Raspberry Pi**

La solución de automatización industrial con Raspberry Pi.

# 2 x RS-485 | 2 x Ethernet | CAN Bus | UPS | RTC | 1x I2C | 1x Serial TTL | 1x SPI | MicroSD Slot | 2x Micro HDMI

#### **CARACTERISTICAS**

El PLC Raspberry Pi tiene entre las características más importantes, mejorar la velocidad de proceso, usar una amplia gama de conexiones y asegurar tus datos y tu sistema operativo.

### **UPS - FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA**

Asegura tu sistema operativo, tus procesos actuales y tus datos con una fuente de alimentación ininterrumpida que garantiza un apagado limpio en caso de un fallo de energía.

#### ALTA VELOCIDAD DE PROCESO

El PLC Raspberry Pi permite un proceso de alta velocidad en comparación con los PLC más comunes.

#### **MULTI-PROCESO**

Trabaja con aplicaciones en tiempo real y permite multiprocesos.

## LINUX o Raspberry Pi OS (anteriormente llamado Raspbian)

Toda la potencia, flexibilidad y características del sistema operativo Linux. Utiliza Linux o Raspberry Pi OS (anteriormente llamado Raspbian), la solución basada en Debian de Raspberry Pi.

## MÚLTIPLE CONECTIVIDAD, MÚLTIPLES OPCIONES

Gracias a los dos puertos Ethernet, el doble RS-485, Wifi, Bluetooth, CAN bus y otras opciones, puede conectarse a una gran cantidad de dispositivos y usar múltiples protocolos y puertos de comunicación.

#### RTC - RELOJ EN TIEMPO REAL

Una gran cantidad de aplicaciones requieren trabajar con RTC. El PLC Raspberry Pi te permite el uso de esta función con el reloj interno que garantiza la hora y fecha actuales para realizar un seguimiento de la hora correcta.