Módulo Digital de 10 E/S - CPU ESP32- Industrias Shield PLC

Codigo: **112938**

Descripción

PLC basado en ESP32

Tiene 10 entradas / salidas digitales. 10 entradas digitales optoaisladas (ver especificaciones) y 10 salidas digitales (ver especificaciones) configurables mediante jumpers.

Esta familia de Controladores básicos ofrece la posibilidad de comunicación entre dos PLC industriales mediante I2C, RS485, WiFi o Ethernet obteniendo una conexión maestro-esclavo.

Conexión y programación instantáneas

- La familia de controladores básicos, al utilizar un ESP32, te permite programarlo a través del USB. Esta característica permite un acceso inmediato para programarlo, mantenerlo y prepararlo para su configuración. Te permite controlar tu equipo sin límites.

Conectividad inalámbrica

- Una MCU rica en funciones con conectividad Wi-Fi y Bluetooth integrada para una amplia gama de aplicaciones inalámbricas

Expandible

- Usando la conexión I2C, que tiene toda la familia de Controladores Básicos, puedes conectar hasta 127 módulos, lo que significa que puedes tener hasta 2.540 Entradas / Salidas en la conexión Maestro Esclavo. NOTA: para I2C debe indicarnos ese requisito.

Características

- 10 I/O's Optoisoladas configurables por Jumper
- Entradas 5-24 Vdc / 220 AC
- Salidas 5-24 Vdc 0.3A
- Tensión de Entrada de Alimentación:12-24Vdc
- MCU: ESP32/Arduino NANO
- Ethernet Port
- RS485 hallf/full duplex
- TCP IP
- Modbus TCP
- Modbus RTU