

X-MESSENGER

CONTROL TOTAL DE SUS PROCESOS



COMPLETA SOLUCIÓN CON ETHERNET Y WIFI



El EXM WIFI es un PLC equipado con sistema Wifi y puerto ethernet, creando una increíble cantidad de aplicaciones adicionales.

El x-messenger es un módulo compacto y ampliable, combinado con wifi, ethernet, micro-autómata PLC, y opciones como: registro de datos y múltiples opciones de conexión de comunicación, tales como (1 USB, 1 RS232, 1 RS485, ASCII MODBUS/RTU/TCP, Master/Esclavo).

Es la solución ideal para todos aquellos proyectos que requieren de una comunicación ethernet, mediante cable o wireless Wifi.

Al mismo tiempo, nuestra app para android (software de control y monitorización para smartphone) puede ser utilizado para nuestro autómata EXM-WIFI.

Por lo tanto, pueden perfectamente utilizar su smartphone para el control y monitorización de su Cpu.

Características:

- Conectividad ethernet wireless.
- Estándar 802.11b/g/n.
- RS232, RS485, con conectividad Modbus.
- Protocolo de red TCP/IP/UDP.
- Trabaja en modo STA/AP.
- Soporte señal Palmodic, WIFI con antena 3dBi, en exterior hasta 100m, en interior hasta 40m.
- Funciones ampliadas:
 - Relog astronómico.
 - Minima / maxima.
 - Valor promedio.
 - Filtro analógico.
 - Cronómetro.
 - Reestablecimiento del dispositivo.
 - Estado de los puertos de comunicación.
- Configuración remota y software eSmsConfig
- Actualización del firmware a través del puerto serie
- Protección de acceso por contraseña

Opciones de comunicación:

- Directamente a través de Wifi entre varios EXM
- Directamente con otras marcas mediante conexión Modbus TCP/IP.
- Gracias a los bloques Modbus puede utilizar la Cpu como master o esclavo. combinando con RS232 y RS485 puede realizar sistemas de comunicación complejos.
- Puede utilizar su smartphone Android directamente para monitorizar y controlar su EXM-WIFI con xLogicApp.

BILMATIC
CONTROL Y AUTOMATISMOS