

PLC



Üstün Performans

1024 Noktaya Kadar Genişleyebilme

Tamamen Türkçe Yazılım

CPU Üzerinde Çoklu I/O Kapasitesi

Kalıcılık ve Loglama Özelliği

SD Kart Desteği

MQTT IoT Protokol Desteği

MODBUS Protokol Desteği

MP211EW

Orta ve Geniş Düzey Kontrol Sistemleri

► Hızlı ve Kolay Programlama

- IEC 61131-3 Standardı Talimatları
- Fonksiyon Blok Diyagram (FBD) Ve Ladder Programlama
- Hareket Kontrol Fonksiyon Kütüphanesi
- PID ve ON-OFF Kontrol Fonksiyon Kütüphanesi
- HVAC Sistemleri Fonksiyon Kütüphanesi
- Programlanabilir Veri Kayıt (Loglama)
- Maksimum Blok Sayısı
- Offline Simülasyon İmkanı
- Online İzleme ile Proses Verilerini Canlı İzleme/Müdahale
- TCP/IP Üzerinden Proje Yükleme/İndirme
- Uzaktan Firmware Güncelleme
- Şifre Tanımı ile Yazılım Koruma

► IO Genişleme Yeteneği

- 1024 Noktaya Kadar Genişleyebilme

► Data Logger – Veri Kayıt Özelliği

- Micro SD Kart Desteği
- Programlanabilir Veri Kayıt Tetikleme Blokları

► Gerçek Zaman Saati

- Dahili Gerçek Zaman Saati

► Giriş ve Çıkış

- 16 Adet Dijital Giriş
- 8 Adet Dijital Çıkış, 2A@30VDC, PNP
- 4 Adet Röle Çıkış, 5A@250 VAC
- 4 Adet Analog Giriş, 0-20mA, 4-20mA, 0-10V
- 2 Adet Analog Çıkış, 0-20mA, 4-20mA, 0-10V
- 2 Adet RTD, PT1000, 2 Tel

► Motor Kontrol Yetenekleri

- Hızlı Sayıcı Girişi: 4 Kanal, 100 kHz
- Darbe Genişlik Modülasyonu: (PWM) 4 Kanal, 65 kHz
- Darbe Treni Çıkış (PTO): 4 Kanal, 50 kHz

► Haberleşme Protokolleri

- Desteklenen Master Protokoller: MODBUS TCP, MODBUS RTU, MODBUS RTU Over TCP
- Desteklenen Slave Protokoller: MODBUS TCP, MODBUS RTU, MODBUS RTU Over TCP
- MODBUS Gateway gibi Çalışabilme
- Mikrodev Özel: DEVNET (UDP Tabanlı Veri İletişim Protokolü)
- IoT Protokolleri: MQTT
- IP Protokolleri: TCP, UDP, NTP, SNTP, HTTP, TFTP, DHCP, DNS
- Web Server: 512kb

PLC

MP211EW

Orta ve Geniş Düzey Kontrol Sistemleri

► Entegre Haberleşme Portları

- 1 Port Ethernet, 10/100 Mbps
- 1 Port RS485, 3 kV ESD Koruma, Galvanik İzolasyon
- 1 Port RS232, Optik İzolasyon
- 1 Port B Tipi USB
- Entegre Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n)

► Besleme

- Besleme Gerilimi: 9 36 VDC
- Besleme Akımı: 50 mA @ 24 VDC

| ÜRÜN | GSM / Ethernet Wi-Fi / LCD | RS485 | RS232 | DI | DO | AI | AO | RO | RTD |
|---------|-------------------------------|-------|-------|----|----|----|----|----|-----|
| MP211EW | ETHERNET, Wi-Fi | 1 | 1 | 16 | 8 | 4 | 2 | 4 | 2 |

MP211 Genişleme Modülleri

| ÜRÜN | DI | DO | AI | AO | RO | RTD | Termokupl | Load Cell |
|---------------|----|----|----|----|----|-----|-----------|-----------|
| XIO211.DI16 | 16 | • | • | • | • | • | • | • |
| XIO211.DO16 | • | 16 | • | • | • | • | • | • |
| XIO211.DI8DO8 | 8 | 8 | • | • | • | • | • | • |
| XIO211.R8 | • | • | • | • | 8 | • | • | • |
| XIO211.AI8 | • | • | 8 | • | • | • | • | • |
| XIO211.AO8 | • | • | • | 8 | • | • | • | • |
| XIO211.AI4AO4 | • | • | 4 | 4 | • | • | • | • |
| XIO211.P6 | • | • | • | • | • | 6 | • | • |
| XIO211.T4 | • | • | • | • | • | • | 4 | • |
| XIO211.LC2 | • | • | • | • | • | • | • | 2 |