



PLC EĞİTİM SETİ



PLC Eğitim Seti; masaüstü kullanıma uygun, alüminyum konstrüksiyonlu plastik çantalıdır. İsteğe bağlı olarak modüler olarak üretilmektedir. PLC Eğitim Seti, CPU ve HMI yapısı görülebilir şekilde ve ısıya, neme ve darbelere dayanıklı 4mm kalınlığındaki kompakt laminant malzeme üzerine monte edilmektedir.



TEKNİK DETAYLAR

- 6 Sayısal giriş: 4 ON-OFF anahtar ve 4 buton ile bilgi girişi yapılabilmekte ve LED indikatör izlenebilmektedir. Ayrıca harici giriş yapılabilir.
- 6 Sayısal çıkış: doğrudan kullanılabilmesi gibi röle güçlendirmeli olarak da kullanılabilir. Ayrıca çıkışlar LED indikatör grubu ile izlenebilmektedir
- 2 adet 12 bit çözünürlükte analog giriş ve 1 adet 12 bit çözünürlükte analog çıkışa sahiptir.
- 4 adet yüksek hızlı pals çıkışı mevcuttur. (2 adet 100kHz, 2 adet 10kHz)
- 8 nokta yüksek hızlı sayıcı girişi: 4 adet çift faz (2 adet donanımsal 50kHz ve 5kHz), 2 adet yazılımsal(5kHz), 2 adet tek faz (100kHz) donanımsal veya 8 adet tek faz (10kHz) yazılımsal
- Dahili gerçek zaman saati ve RTC işleme komutları
- Komut işlem hızı maksimum 15 mikrosaniye
- 256 renkli dokunmatik en az 5,7" TFT operatör paneli(opsiyonel)
- TTL ayarlanabilen 500KHz sinyal jeneratörü
- +24V ve +10V güç çıkışları
- 0-10 ayarlanabilen sinyal üretici
- 24V Işıklı buzzer
- NPN ve PNP endüktif sensör
- 0-10V veya PWM kontrollü seçilebilir motor sürücü ve encoder sinyal çıkışları
- 4 adet 10A röle
- İlave modüller(opsiyonel): Servo motor kontrol modülü, Vfd motor sürücü ve motor modülü, Sıcaklık ölçüm modülü, ağırlık ölçüm modülü, konveyör eğitim modülü; Ayrıca kullanıcı tarafından talep edilen sensör ve cihazlar modül olarak üretilebilir.