

# ELEKTRİK - ELEKTRONİK EĞİTİM SETLERİ

➤ S7 1200 PLC EĞİTİM SETİ / PLC TRAINING SET

S7 1200 PLC EĞİTİM SETİ / PLC TRAINING SET



SIEMENS S7  
1200 PLC



SIEMENS S7  
LOGO PLC



AYARLANA-  
BİLİR GİRİŞ  
SİNYALİ



TOGGLE SWİCH



METAL  
GÖVDELİ  
LAMBALAR

# ELECTRICITY - ELECTRONICS TRAINING SETS

TEMEL SEVİYE PLC EĞİTİM SETİ, temel seviye S7 1200 PLC uygulamaları için tasarlanmıştır. Eğitim seti kilitlenebilir tip alüminyum çanta içine yerleştirildiği için taşınması, kurulumu ve depolanması kolaydır. Çok yer kaplamadığı için yer sorunu olan atölyeler için iyi bir tercih nedenidir. Eğitim setine enerji girişi çantanın yanına konulan bir power soketi yardımıyla gerçekleştirilmektedir.

Giriş sinyalleri başka bir cihaza gerek kalmadan toggle anahtarlar yardımıyla verilebilir. Sinyalin verilir verilmeyeceği sinyal lâmbaları üzerinden denetlenir. PLC çıkışları için isteğe bağlı olarak çıkış röleleri konulabilir. Bu sayede PLC çıkışlarının yanması söz konusu olmaz. Yaklaşık 6A büyüklüğünde akım çeken cihazlar sürülebilir.

Eğitim seti üzerine isteğe bağlı olarak Siemens Logo konulabilir. Güç kaynağı dışarıdan görülmeyecek ve müdahale edilemeyecek şekilde panel altına yerleştirilebilir.

## EĞİTİM SETİ İÇERİĞİ

- Simatic S7 1200 PLC, CPU 1212
- Siemens Logo PLC (opsiyonel)
- Giriş simülatörü üzerinde 8 adet dijital giriş
- Giriş simülatörü üzerinde 8 adet toggle momentary
- Giriş simülatörü üzerinde 8 adet paslanmaz metalden yapılmış, nikel kaplı sinyal lâmbası
- Çıkış simülatörü üzerinde 6 adet dijital çıkış sinyali,
- Çıkış simülatörü üzerinde 6 adet paslanmaz metalden yapılmış, nikel kaplı sinyal lâmbası
- Analog sinyalleri ayarlamak için 2 adet potansiyometre (opsiyonel)
- PLC çıkışlarının yanmasını önlemek için 6 adet çıkış rölesi (opsiyonel)
- Çıkış rölesi kullanıldığında çıkış kontaklarından doğrudan çıkış alınabilir
- Çıkış rölesi istendiğinde röle bobinine bağlı olarak çalışan 6 adet paslanmaz metalden yapılmış, nikel kaplı sinyal lâmbası
- Sesli ve ışıklı ikaz (Buzzer)
- ON/OFF anahtarı
- 16 adet 4 mm ölçüsünde banana kablo
- Yaklaşık 20 adet 4 mm ölçüsünde born vidası
- Sağlam ve dayanıklı alüminyum çanta, çantanın yan tarafından enerji girişi ve sigorta
- 1,5 m enerji kablosu