



DİJİTAL ELEKTRONİK DENEY SETİ

ARGELINE
TEKNİK EĞİTİM CİHAZLARI



Temel Seviye Dijital Elektronik Deney Seti, teknik eğitim verilen okullarda dijital elektronik uygulamalarının yapılabilmesi için tasarlanmıştır. Eğitim seti; Temel Seviye Dijital Elektronik ile ilgili uygulamaların yapılabilmesi için Ana Ünite, Set Ekipmanları ve devre uygulamalarını kapsayan, uygulama konularına göre gruplandırılmış modüler yapıda tasarlanmıştır.



DENEYLER

- Ve Kapısının İncelenmesi
- Veya Kapısının İncelenmesi
- Özel Veya Kapısının İncelenmesi
- Ve Değil Kapısının İncelenmesi
- Veya Değil Kapısının İncelenmesi
- Özel Veya Değil Kapısının İncelenmesi
- Değil Kapısının İncelenmesi
- Tampon İncelenmesi
- Schmitt Tetikleyicinin İncelenmesi

EĞİTİM SETİ MODÜLLERİ MODÜL UYGULAMALARI

- RS Flip Flop İncelenmesi
- JK Flip Flop İncelenmesi
- D Flip Flop İncelenmesi
- Karşılaştırmalı Flip Flop İncelenmesi
- T Flip Flop İncelenmesi
- Durum Göstergesi İncelenmesi
- Yarım Çıkarıcı İncelenmesi
- Tam Toplayıcı İncelenmesi
- Tam Çıkarıcı İncelenmesi



TEKNİK DETAYLAR

- 0 – 30V aralığında ayarlanabilir DC gerilim çıkışı
- Gerilim ve akım değeri dijital ölçü aletiyle izlenebilir
- $\pm 5V$ ve $\pm 12V$ sabit DC gerilim çıkışları
- Sağlamalıdır. 12 – 0 – 12V sabit AC gerilim çıkışı
- Eğitim seti ile 1 adet 2mt IEC güç kablosu
- 220-240V/50 Hz. faz gerilimi ile besleme
- Anahtarlı kilit ve kontaktör ile kontrol edilen enerji kontrol ünitesi
- Ulusal ve/veya dengi uluslararası standartlara uygun üretim
- Günlük ve endüstriyel hayatta kullanılan cihazların çalışma prensibini konusunda mesleki eğitime uygun tasarımı
- Eğitim seti üzerinde gerekli kullanma talimatı ve iş güvenliği ikazları
- Tüm modül panellerinde, baskı yöntemiyle panel üzerine işlenmiş blok şema, sembol ve işaretler
- Set üzerinde, ulusal/uluslararası standartlara uygun güvenlik önemleri, etiketlendirmeleri, uyarı levhaları, ikazlar
- Faz toprak ve faz nötr, izolasyon ve topraklama koruması
- 4mm kompakt laminant malzeme ile üretilmiş, metal kutulu uygulama modülleri
- Yerde kurulum, devreye alma ve yeter süreli kullanıcı eğitimi