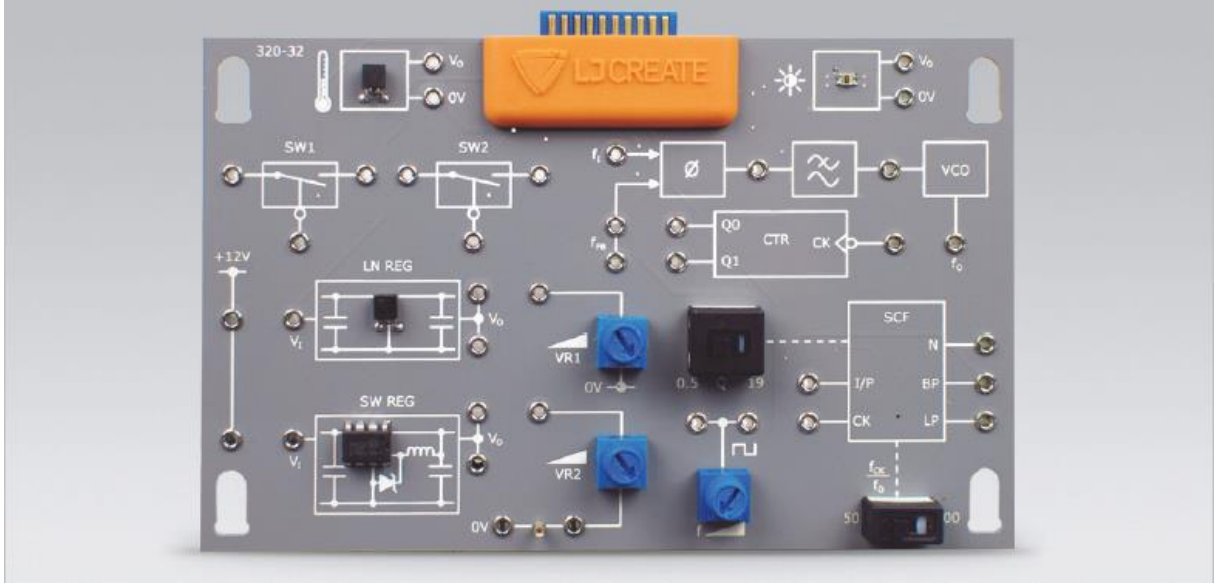


ÜRÜN BİLGİ FORMU

ANALOG ENTEGRE DEVRELER DENEY KARTI



Bu uygulamalı kaynak, öğrencilerin bir dizi pratik aktivite aracılığıyla çeşitli **analog entegre devreleri** incelemesine olanak tanır.

Kart, **Elektronik Çalışma Eğitim Seti (320-00)** ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Bu kartla ilgili uygulamalı aktiviteler, Elektronik Çalışma Eğitim Seti ile birlikte verilen **dijital müfredat materyallerinde** mevcuttur.

Kart ayrıca opsiyonel **bulut tabanlı yazılımımızla** da kullanılabilir. Bu yazılım; teorik sunumlar, araştırmalar ve bu kaynakla yapılan uygulamalı aktivitelerle doğrudan bağlantılı değerlendirmeler içerir.

KARTTA BULUNANLAR:

- Termal sensör IC
- Optik sensör IC
- Doğrusal voltaj regülatörü
- Anahtarlama mod voltaj regülatörü
- Anahtarlama kapasitör filtresi
- Faz kilitli döngü (PLL)
- Analog anahtarlar
- Arıza tespiti aktiviteleri için anahtarlama arızaları

UYGULAMALI GÖREVLER:

- IC sensörlerin incelenmesi

- Doğrusal ve anahtarlama mod voltaj regülatörlerinin karşılaştırılması
- Anahtarlama kapasitör filtresinin test edilmesi
- Faz kilitli döngü (PLL) çalışmasının incelenmesi
- Analog anahtarların kullanımı
- Analog entegre devrelerde arıza tespiti

İÇİNDEKİLER:

- Devre Kartı

GEREKEN DİĞER ÜRÜNLER:

- Elektronik Çalışma Eğitim Seti (320-00)
- Dijital Multimetre
- Çift İzli Osiloskop

GENEL BİLGİLER:

Kart Boyutları: 160×100×25 mm (G, Y, D)160×100×25mm(G,Y,D)

Paketleme: Çoklu 320 serisi kart siparişleri saklama kutularında gönderilir.

Hacim:

- Tek kart: 0.001 m30.001m3
- Saklama kutusu: 0.015 m30.015m3

Ağırlık:

- Tek kart: 0.2 kg0.2kg
- Saklama kutusu: 0.5 kg0.5kg

SİPARİŞ KODU: 320-32