RIGOL

DG800 SERİSİ

ARBİTRARY WAVEFORM JENERATÖRLER

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com



RIGOL Innovation or nothing Authorized Distributor

DG800 SERİSİ

DG800 Serisi ; 16 bit yüksek çözünürlük, dokunmatik ekran, neredeyse fansız tasarımı ile giriş seviyesi arbitrary dalga formu sinyal jeneratörleri yeniden tanımlamaktadır.
Ek olarak DG800 Serisi noktadan noktaya örnekleme SiFi II teknolojisi ve standart 2Mpts arbitrary (keyfi) kayıt uzunluğu ile mühendislere ve öğrencilere düşük maliyetli jenaratör seçeneklerini sunmaktadır.

GENEL ÖZELLİKLER

- 4.3 inç TFT-LCD dokunmatik ekran
- İki bağımsız sinyal kaynağına eşdeğer, aynı performansa sahip bağımsız çift kanal
- 2 Mpt bellek derinliği (standart)
- Yüksek frekans kararlılığı: ±1 ppm; düşük faz gürültüsü: -105 dBc/Hz
- Dahili 7 digit/sn, 240 MHz bant genişliği tam özellikli frekans sayacı
- 125 MSa/s'ye kadar örnekleme hızı, dikey çözünürlük 16 bit
- Çeşitli analog ve dijital modülasyon işlevleri: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK ve PWM.

KULLANIM ALANLARI

Üniversiteler



Araştırma Enstitüleri



Üretim



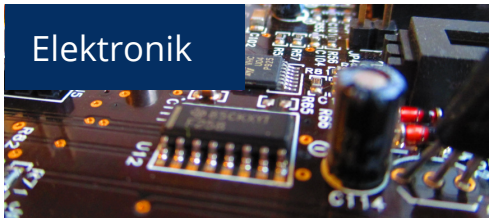
Otomotiv



Savunma Sanayi



Elektronik



Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

DG 800 SERİSİ

ARBİTRARY WAVEFORM JENERATÖR MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



DG811

- 10 MHz
- Tek Kanallı
- 1 µHz Çözünürlük
- 125 MSa/s Örnekleme Oranı
- 16 bits Dikey Çözünürlük
- 10 Vpp < 10 MHz Max Genlik
- 240 MHz'e kadar Frekans Sayacı



DG812

- 10 MHz
- İki Kanallı
- 1 µHz Çözünürlük
- 125 MSa/s Örnekleme Oranı
- 16 bits Dikey Çözünürlük
- 10 Vpp < 10 MHz Max Genlik
- 240 MHz'e kadar Frekans Sayacı

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

DG 800 SERİSİ

ARBİTRARY WAVEFORM JENERATÖR MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



DG821

- 25 MHz
- Tek Kanallı
- 1 µHz Çözünürlük
- 125 MSa/s Örnekleme Oranı
- 16 bits Dikey Çözünürlük
- 10 Vpp < 10 MHz Max Genlik
- 240 MHz'e kadar Frekans Sayacı



DG822

- 25 MHz
- İki Kanallı
- 1 µHz Çözünürlük
- 125 MSa/s Örnekleme Oranı
- 16 bits Dikey Çözünürlük
- 10 Vpp < 10 MHz Max Genlik
- 240 MHz'e kadar Frekans Sayacı

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

DG 800 SERİSİ

ARBİTRARY WAVEFORM JENERATÖR MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



DG831

- 35 MHz
- Tek Kanallı
- 1 µHz Çözünürlük
- 125 MSa/s Örnekleme Oranı
- 16 bits Dikey Çözünürlük
- 10 Vpp < 10 MHz Max Genlik
- 240 MHz'e kadar Frekans Sayacı



DG832

- 35 MHz
- İki Kanallı
- 1 µHz Çözünürlük
- 125 MSa/s Örnekleme Oranı
- 16 bits Dikey Çözünürlük
- 10 Vpp < 10 MHz Max Genlik
- 240 MHz'e kadar Frekans Sayacı

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

Partner Electronic

www.partnerelectronic.com

Partner HTF Elektronik, sahip olduğu distribütörlüklerlerin yanı sıra yenilikçi, çözüm odaklı uzman kadrosuyla size en güvenli ve kaliteli hizmeti vermekten gurur duymaktadır. Aldığınız ürün ve hizmetler Türkiye'nin tek yetkili distribütörü Partner HTF Elektronik güvencesi ve garantisi altındadır.

Her türlü soru , destek ve yardım için bize ulaşın:

Çınar Mahallesi 5003 sokak No:2/2 Gümüş Plaza Metro K:7 D:713 - Bornova İzmir

info@partnerelectronic.com

+90 232 335 05 05

https://www.linkedin.com/company/partner-htf-elektronik/

www.partnerelectronic.com

UNICERT ISO 9001:2015

UNIVERSAL UNICERT QUALITÄT

DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİMİZ

RIGOL Authorized Distributor

COPPER MOUNTAIN TECHNOLOGIES

RF-LAMBDA THE LEADER OF RF BROADBAND SOLUTIONS

AUTHORIZED TELEDYNE LECROY Everywhereyoulook DISTRIBUTOR

DELTAELEKTRONIKA DC POWER SUPPLIES

LCR RESEARCH

Ceyear

TABOR ELECTRONICS

FOCUS MICROWAVES

TEKBOX DIGITAL SOLUTIONS

MegaPhase

AEA Technology, Inc.

BroadWave TECHNOLOGIES

cleverscope

PEAK electronic design ltd

TELEDYNE TEST TOOLS

RF SPIN

RFLIGHT

EA Elektro-Automatik

AnaPico of Switzerland