



RIGOL

DSG3000 SERİSİ

RF SİNYAL JENERATÖRÜ

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com



RIGOL
Innovation or nothing

Authorized
Distributor

DSG3000 SERİSİ

DSG3000 serisi, yüksek performanslı bir RF jeneratörüdür. Standart AM/FM/ØM modülasyonu yanı sıra, değiştirilebilir pals treni ve I/Q modülasyonu gibi güvenilir modülasyon seçenekleri sunar. Tüm modülasyon şemaları, dahili ve harici modülasyon kaynaklarını destekler. Ek olarak, çevresel standartları ürünün karşılayabilmesi için, kararlı ve güvenilir tasarlanmışlardır. Kullanıcı dostu bir arayüze sahip olan DSG3000, küçük boyutlu ve hafiftir, taşınması kolaydır. Birçok alan için ideal bir gereçtir.

GENEL ÖZELLİKLER

- 4.3 inç TFT LCD Ekran
- Yüksek frekans: 3GHz/6GHz
- Genlik doğruluğu: <0.5dB (tipik)
- Çıkış genlik aralığı: -130 dBm ila +13 dBm
- Yüksek sinyal saflığı, faz gürültüsü: <-110dBc/Hz@20kHz (tipik)
- Standart 0,5 ppm dahili saat; Seçenek için 5ppb yüksek kararlı saat
- Standart AM/FM/ØM analog modülasyonu
- I/Q modülasyonu ve I/Q temel bant çıkışı
- Tüm modülasyonlar dahili ve harici modülasyon modlarını destekler
- Standart USB/LAN/GPIB uzaktan kumanda arayüzleri; SCPI komut setini destekler
- Aşınmayan elektronik zayıflatıcı tasarımı

KULLANIM ALANLARI

Üniversiteler



Araştırma Enstitüleri



Üretim



Otomotiv



Savunma Sanayi



Elektronik



DSG3000 SERİSİ

RF SINYAL JENERATÖR MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI



DSG3030

- 3 GHz max. Frekans
- 0.01Hz Frekans Çözünürlüğü
- $<-110\text{dBc/Hz}@20\text{kHz}$ Faz Gürültüsü (typ.)
- $<0.5\text{dB}$ Genlik Doğruluk (typ.)
- LXI-C, USB, GPIB Bağlantıları
- AM, FM, Faz, Pulse Modülasyonları
- Opsiyonel Pulse Train Üretici
- Opsiyonel Yüksek Stability Kristal



DSG3060

- 6 GHz max. Frekans
- 0.01Hz Frekans Çözünürlüğü
- $<-110\text{dBc/Hz}@20\text{kHz}$ Faz Gürültüsü (typ.)
- $<0.5\text{dB}$ Genlik Doğruluk (typ.)
- LXI-C, USB, GPIB Bağlantıları
- AM, FM, Faz, Pulse Modülasyonları
- Opsiyonel Pulse Train Üretici
- Opsiyonel Yüksek Stability Kristal

Partner Electronic

www.partnerelectronic.com

Partner HTF Elektronik, sahip olduğu distribütörlüklerin 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



DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİMİZ

RIGOL
Innovation or nothing

Authorized
Distributor



COPPER MOUNTAIN
TECHNOLOGIES

RF-LAMBDA
THE LEADER OF RF BROADBAND SOLUTIONS



TELEDYNE LECROY
Everywhere you look



DELTAELEKTRONIKA
DC POWER SUPPLIES

LCR
RESEARCH™

Ceyear



TABOR ELECTRONICS



FOCUS MICROWAVES



TEKBOX
DIGITAL SOLUTIONS

MegaPhase



AEA

AEA Technology, Inc.



cleverscope

PEAK®

electronic design ltd



TELEDYNE
TEST TOOLS

RF SPIN

RFLIGHT



Elektro-Automatik

Ana Pico

of Switzerland