RIGOL

RSA5000 SERİSİ

SPEKTRUM ANALİZÖRLER

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com



RIGOL Innovation or nothing Authorized Distributor

RSA5000 SERİSİ

Rigol RSA5000 serisi, süresi 7,45 µs'den uzun olan bütün sinyalleri yakalayan Gerçek Zamanlı Spektrum Analizörü ile birleştirilmiş üstün performanslı standart spektrum analiz yeteneklerine sahip kompakt ve hafif bir spektrum analizörü serisidir.
WiFi, Bluetooth ve diğer modern RF teknolojileri frekans atlamalı sinyaller, kanal çakışması ve spektrum paraziti gibi karmaşık zorluklarla karşı karşıyadır. Gerçek Zamanlı Spektrum Analizörleri, RF Analizine zamanın boyutunu getirerek bu karmaşık RF sistemlerini izlemeyi ve karakterize etmeyi kolaylaştırır. RSA5000, endüstri lideri Gerçek Zamanlı performansı (7,45µs %100 POI), zengin veri görüntülerini ve kullanıcının bu karmaşık olayları hızla yakalamasını, tanımlamasını ve analiz etmesini sağlayan gelişmiş tetikleme seçeneklerini bir araya getirir. RSA5000N ile Rigol, bir vektör ağ analiz fonksiyonunu (VNA) genişletiyor.

GENEL ÖZELLİKLER

- 10.1'' kapasitif çoklu dokunmatik ekran
- Ultra-Real Teknolojisi
- Frekans: 6.5 GHz'e kadar
- Görüntülenen ortalama gürültü seviyesi (DANL): <-165 dBm (tipik)
- Faz gürültüsü: <-108 dBc/Hz (tipik)
- Seviye ölçüm belirsizliği: <0.8 dB
- 6.5 GHz izleme üreteci
- Min. RBW 1Hz
- 40 MHz'e kadar gerçek zamanlı analiz bant genişliği
- Çoklu ölçüm modları
- Vektör sinyal analizi ölçüm uygulaması (opsiyon)
- EMI ölçüm uygulaması (seçenek)
- Vektör ağ analizörü uygulaması
- USB, LAN, HDMI ve diğer iletişim ve ekran arayüzleri

KULLANIM ALANLARI

Üniversiteler



Araştırma Enstitüleri



Üretim



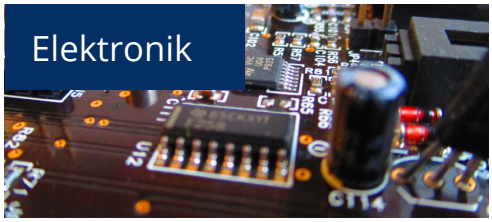
Otomotiv



Savunma Sanayi



Elektronik



Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

RSA5000 SERİSİ

SPEKTRUM ANALİZÖR MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI



RSA5032

- 3.2 GHz Frekans Bandı
- 1 Hz Frekans Çözünürlüğü
- 25 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı(Opsiyon ile 40 MHz)
- -165 dBm DANL
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- USB-Host, USB, LAN, GPIB Arayüzleri
- Tracking Jeneratörü YOK



RSA5032-TG

- 3.2 GHz Frekans Bandı
- 1 Hz Frekans Çözünürlüğü
- 25 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı(Opsiyon ile 40 MHz)
- -165 dBm DANL
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- USB-Host, USB, LAN, GPIB Arayüzleri
- Tracking Jeneratörü VAR



RSA5032N

- 3.2 GHz Frekans Bandı
- 1 Hz Frekans Çözünürlüğü
- 25 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı(Opsiyon ile 40 MHz)
- -165 dBm DANL
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- USB-Host, USB, LAN, GPIB Arayüzleri
- Tracking Jeneratörü VAR

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

RSA3000 SERİSİ

SPEKTRUM ANALİZÖR MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI



RSA5065

- 6.5 GHz Frekans Bandı
- 1 Hz Frekans Çözünürlüğü
- 25 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı(Opsiyon ile 40 MHz)
- -165 dBm DANL
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- USB-Host, USB, LAN, GPIB Arayüzleri
- Tracking Jeneratörü YOK



RSA5065-TG

- 6.5 GHz Frekans Bandı
- 1 Hz Frekans Çözünürlüğü
- 25 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı(Opsiyon ile 40 MHz)
- -165 dBm DANL
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- USB-Host, USB, LAN, GPIB Arayüzleri
- Tracking Jeneratörü VAR



RSA5065N

- 6.5 GHz Frekans Bandı
- 1 Hz Frekans Çözünürlüğü
- 25 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı(Opsiyon ile 40 MHz)
- -165 dBm DANL
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- USB-Host, USB, LAN, GPIB Arayüzleri
- Tracking Jeneratörü VAR

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