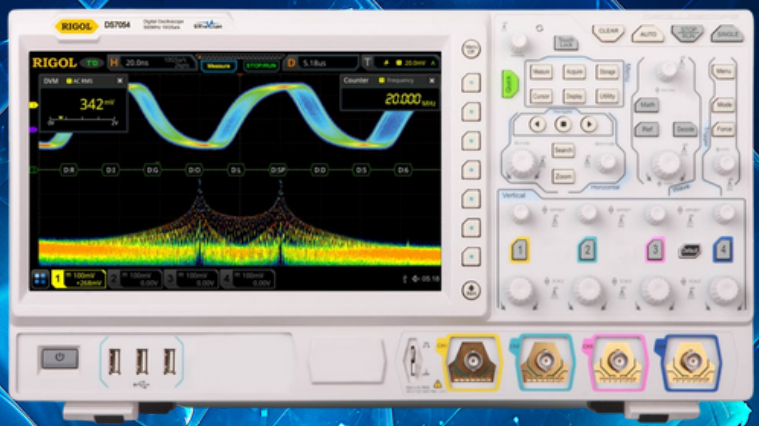
RIGOL

MSO-DS 7000 SERİSİ

DİJİTAL OSİLOSKOPLAR

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com





RIGOL Innovation or nothing Authorized Distributor

MSO/ DS7000 SERİSİ

MSO7000 / DS7000 serisi, RIGOL tarafından geliştirilen UltraVision II teknolojisi ile tasarlanmış çok işlevli ve yüksek performanslı dijital osiloskoptur. 7 bağımsız ölçü aletini bir araya getiren MSO7000 / DS7000 serisi, yüksek örnekleme oranı mükemmel dalga formu yakalama oranı ve güçlü veri analizi işlevlerine sahiptir. Özeliklerinin çoğu sektörde en üst seviyeye ulaşmıştır. Günümüzün entegre tasarımı ile alanında mühendisler için kullanışlı bir araç haline gelmiştir.

GENEL ÖZELLİKLER

- 10.1 inç Kapasitif multi-touch dokunmatik ekran
- 500 MHz, 350 MHz, 200 MHz, ve 100 MHz'e kadar bant genişliği
- 4 analog kanal, 1 EXT kanal ve16 dijital kanal (Opsiyonel)
- 600.000 wfms/s dalga formu yakalama oranı
- 10 GSa/s'ye kadar örnekleme hızı
- 500Mpts'ye kadar hafıza derinliği (Standart 100Mpts)

UltraVision II Platform

KULLANIM ALANLARI

Üniversiteler



Araştırma Enstitüleri



Üretim



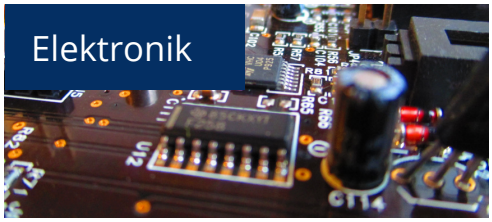
Otomotiv



Savunma Sanayi



Elektronik

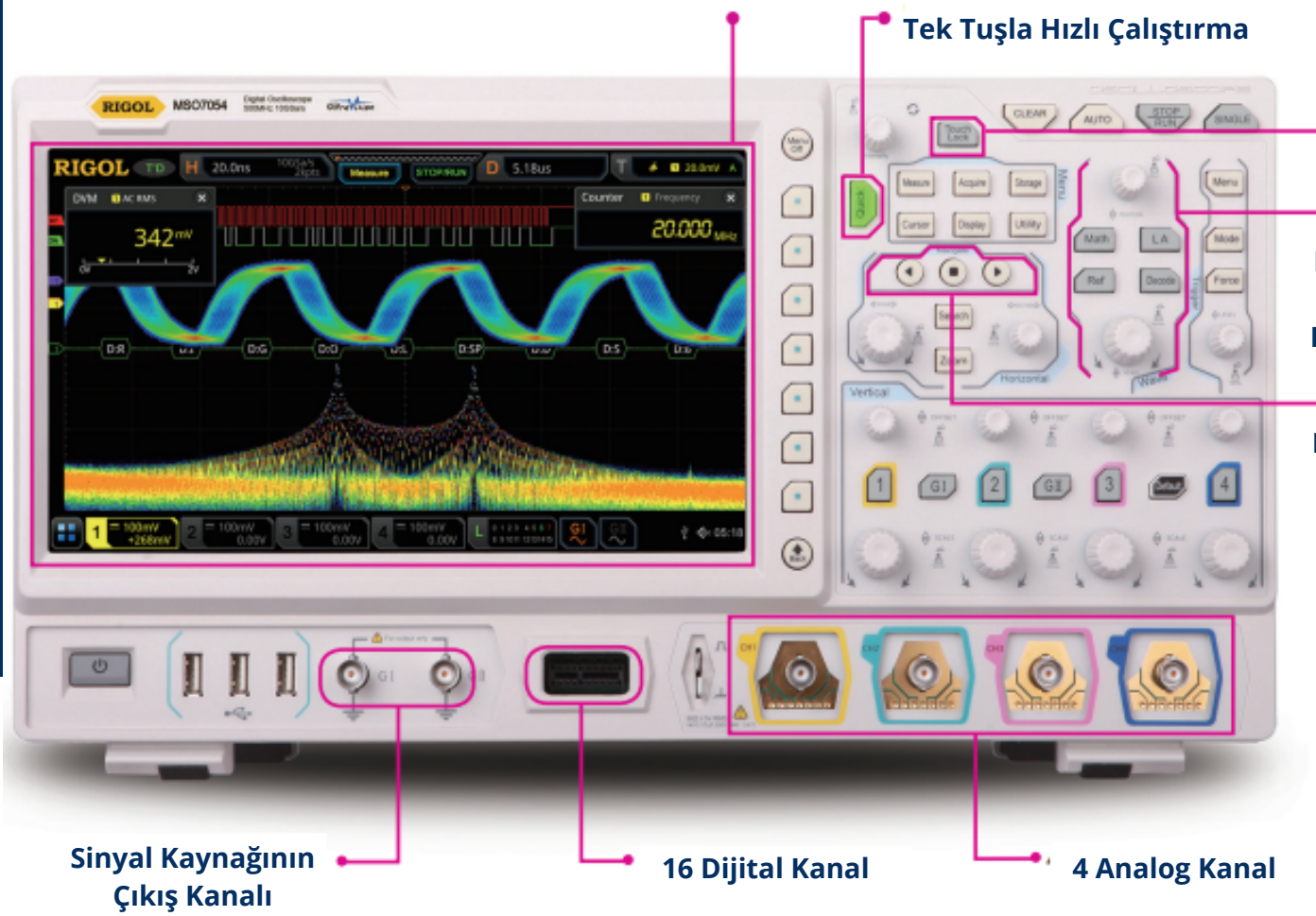


Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

MSO-DS7000 SERİSİ

DİJİTAL OSİLOSKOP

10.1" WVGA (1024x600) Kapasitif Çoklu Dokunmatik Ekran, 256 seviyeli yoğunluk derecelendirme ekranı



Tek Tuşla Hızlı Çalıştırma

Dokunmatik Ekran Anahtar Tuşu

Bağımsız Dalga Formu Analizi Kontrol Alanı

Arama Navigasyonu için Özel Tuşlar

Sinyal Kaynağının Çıkış Kanalı

16 Dijital Kanal

4 Analog Kanal

UltraVision II Platform

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

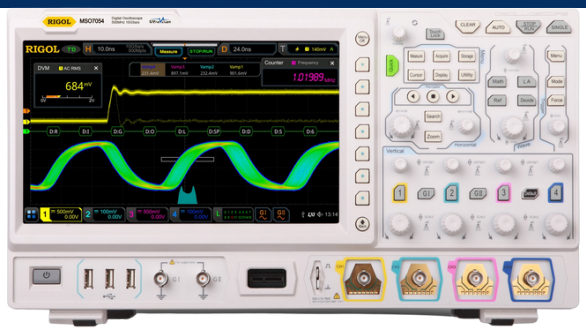
MSO-DS7000 SERİSİ

DİJİTAL OSİLOSKOP MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



MSO7014

- 100MHz Bant Genişliği
- 4 Analog, 16 Dijital Kanal
- 10 GS/s (Tek Kanal),5GSs/s(iki kanal) 2.5 GSa/s (Bütün kanallardan) örnekleme oranı
- 500 Mpts(Tek Kanal) , 250 Mpts(İki Kanal) 125 Mpts (Bütün Kanallar) Hafıza
- >600,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- Dikey Hassasiyet : 500uV/div ~ 10V/div arasında
- Seri Analiz Opsiyonları: RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553
- 10.1'' Kapasitif multi-touch dokunmatik ekran



MSO7024

- 200MHz Bant Genişliği
- 4 Analog, 16 Dijital Kanal
- 10 GS/s (Tek Kanal),5GSs/s(iki kanal) 2.5 GSa/s (Bütün kanallardan) örnekleme oranı
- 500 Mpts(Tek Kanal) , 250 Mpts(İki Kanal) 125 Mpts (Bütün Kanallar) Hafıza
- >600,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- Dikey Hassasiyet : 500uV/div ~ 10V/div arasında
- Seri Analiz Opsiyonları: RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553
- 10.1'' Kapasitif multi-touch dokunmatik ekran

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

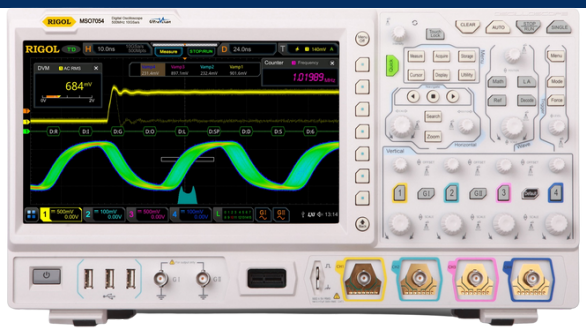
MSO-DS7000 SERİSİ

DİJİTAL OSİLOSKOP MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



MSO7034

- 350MHz Bant Genişliği
- 4 Analog, 16 Dijital Kanal
- 10 GS/s (Tek Kanal),5GSs/s(iki kanal) 2.5 GSa/s (Bütün kanallardan) örnekleme oranı
- 500 Mpts(Tek Kanal) , 250 Mpts(İki Kanal) 125 Mpts (Bütün Kanallar) Hafıza
- >600,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- Dikey Hassasiyet : 500uV/div ~ 10V/div arasında
- Seri Analiz Opsiyonları: RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553
- 10.1" Kapasitif multi-touch dokunmatik ekran



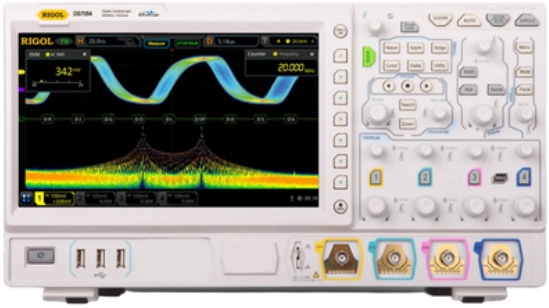
MSO7054

- 500MHz Bant Genişliği
- 4 Analog, 16 Dijital Kanal
- 10 GS/s (Tek Kanal),5GSs/s(iki kanal) 2.5 GSa/s (Bütün kanallardan) örnekleme oranı
- 500 Mpts(Tek Kanal) , 250 Mpts(İki Kanal) 125 Mpts (Bütün Kanallar) Hafıza
- >600,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- Dikey Hassasiyet : 500uV/div ~ 10V/div arasında
- Seri Analiz Opsiyonları: RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553
- 10.1" Kapasitif multi-touch dokunmatik ekran

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

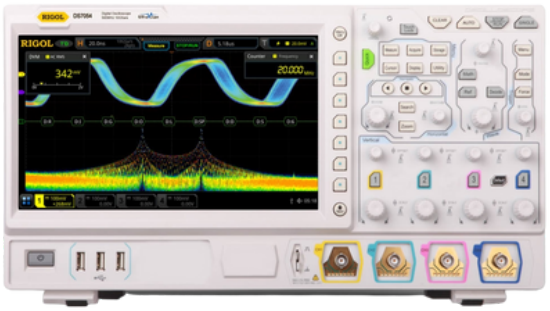
MSO-DS7000 SERİSİ

DİJİTAL OSİLOSKOP MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



DS7014

- 100MHz Bant Genişliği
- 4 Analog Kanal
- 10 GS/s (Tek Kanal),5GSs/s(iki kanal) 2.5 GSa/s (Bütün kanallardan) örnekleme oranı
- 500 Mpts(Tek Kanal) , 250 Mpts(İki Kanal) 125 Mpts (Bütün Kanallar) Hafıza
- >600,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- Dikey Hassasiyet : 500uV/div ~ 10V/div arasında
- Seri Analiz Opsiyonları: RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553
- 10.1'' Kapasitif multi-touch dokunmatik ekran



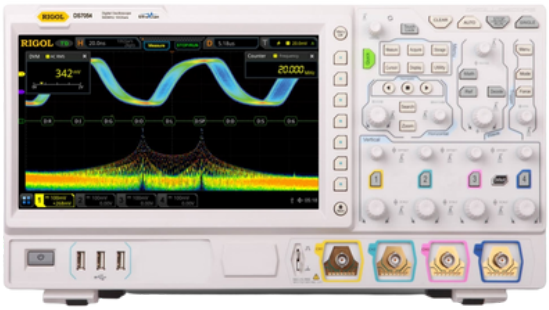
DS7024

- 200MHz Bant Genişliği
- 4 Analog Kanal
- 10 GS/s (Tek Kanal),5GSs/s(iki kanal) 2.5 GSa/s (Bütün kanallardan) örnekleme oranı
- 500 Mpts(Tek Kanal) , 250 Mpts(İki Kanal) 125 Mpts (Bütün Kanallar) Hafıza
- >600,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- Dikey Hassasiyet : 500uV/div ~ 10V/div arasında
- Seri Analiz Opsiyonları: RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553
- 10.1'' Kapasitif multi-touch dokunmatik ekran

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

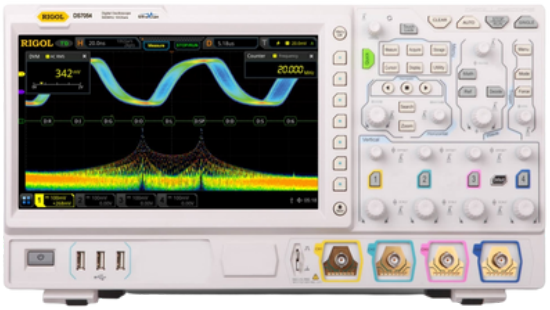
MSO-DS7000 SERİSİ

DİJİTAL OSİLOSKOP MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



DS7034

- 350MHz Bant Genişliği
- 4 Analog Kanal
- 10 GS/s (Tek Kanal),5GSs/s(iki kanal) 2.5 GSa/s (Bütün kanallardan) örnekleme oranı
- 500 Mpts(Tek Kanal) , 250 Mpts(İki Kanal) 125 Mpts (Bütün Kanallar) Hafıza
- >600,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- Dikey Hassasiyet : 500uV/div ~ 10V/div arasında
- Seri Analiz Opsiyonları: RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553
- 10.1'' Kapasitif multi-touch dokunmatik ekran



DS7054

- 500MHz Bant Genişliği
- 4 Analog Kanal
- 10 GS/s (Tek Kanal),5GSs/s(iki kanal) 2.5 GSa/s (Bütün kanallardan) örnekleme oranı
- 500 Mpts(Tek Kanal) , 250 Mpts(İki Kanal) 125 Mpts (Bütün Kanallar) Hafıza
- >600,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- Dikey Hassasiyet : 500uV/div ~ 10V/div arasında
- Seri Analiz Opsiyonları: RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553
- 10.1'' Kapasitif multi-touch dokunmatik ekran

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

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