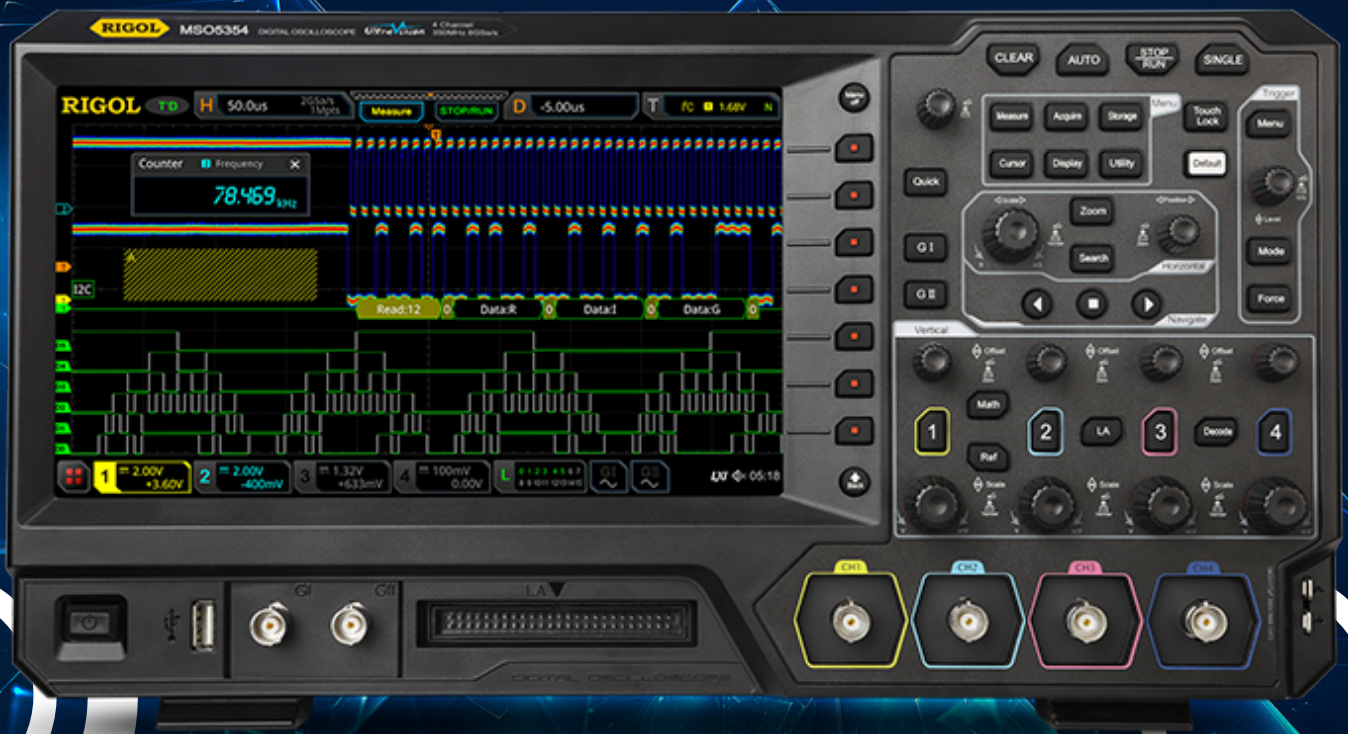
RIGOL

# MSO5000 SERİSİ

## DİJİTAL OSİLOSKOPLAR

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com




RIGOL Innovation or nothing Authorized Distributor

# MSO5000 SERİSİ

MSO5000 serisi dijital osiloskop, RIGOL ultravision II nesli teknolojisine dayanan yüksek performanslı ve ekonomik bir dijital osiloskop ailesidir. RIGOL tarafından piyasaya sürülen MSO5000 serisi dijital osiloskop, Sadece bir osiloskop değil 7 bağımsız cihazı 1 cihaz içinde toplamış çok kullanışlı bir ölçüm aletidir; Osiloskop, Spektrum Analizör (FFT Fonksiyonu, 16 Kanal Logic Anlayzer, 25MHz Sinyal Jeneratörü, Dijital Voltmetre, Yüksek hassasiyetli Frekans Sayıcı, Güç Analizörü.

## GENEL ÖZELLİKLER

- 9 inç multi-touch dokunmatik ekran
- Maksimum 8 GSa/s örnekleme hızı
- Maksimum 200 Mpt bellek derinliği
- Yüksek dalga formu yakalama oranı
- 450.000 kareye kadar gerçek zamanlı dalga biçimi kaydı ve oynatma fonksiyonları
- Tam bellek donanım ölçüm teknolojisi
- Tam dijital tetik teknolojisi

UltraVision II Platform

## KULLANIM ALANLARI

Üniversiteler



Araştırma Enstitüleri



Üretim



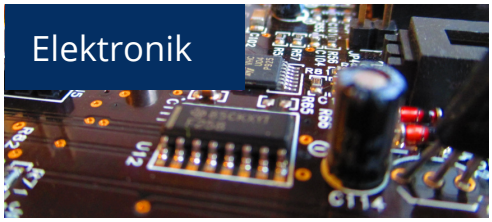
Otomotiv



Savunma Sanayi



Elektronik



Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

# MSO5000 SERİSİ

## DİJİTAL OSİLOSKOPLAR




| NUMARALAR | TANIM |
|---|---|
| 1 | 9 inç WVGA (1024x600) multi-touch dokunmatik ekran |
| 2 | Tek tuşla hızlı çalıştırma |
| 3 | Dokunmatik ekran anahtarı tuşu |
| 4 | Arama navigasyonu için özel tuşlar |
| 5 | 4 Analog Kanal |
| 6 | 16 Dijital Kanal |
| 7 | Sinyal kaynağının çıkış kanalı |

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

# MSO5000 SERİSİ

DİJİTAL OSİLOSKOPLAR




| NUMARALAR | TANIM |
|---|---|
| 1 | El tutma yeri |
| 2 | HDMI video çıkışı |
| 3 | USB Cihaz arayüzü |
| 4 | LAN arayüzü |
| 5 | Tetikleme ve başarılı/başarısız |
| 6 | AC güç kablosu |
| 7 | Kensington anahtar deliği |

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

# MSO5000 SERİSİ

DİJİTAL OSİLOSKOP MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



## MSO5072

- 70MHz Bant Genişliği
- 2 Analog 16 Dijital Kanallı
- 8GS/S örnekleme oranı
- 50Mpts ( Standart ) Hafıza
- <5 ns Yükselme Zamanı
- 8 Bit Dikey Çözünürlük
- 500 µV/div~10 V/div Dikey Hassasiyet
- 10ps Zaman Çözünürlüğü
- >300,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- 6 Digit Frekans Sayıcı
- Standart Dahili Voltmetre
- Standart USB, LAN ve HDMI Bağlantısı
- RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553 Seri Analiz Opsiyonları



## MSO5074

- 70MHz Bant Genişliği
- 4 Analog 16 Dijital Kanallı
- 8GS/S örnekleme oranı
- 50Mpts ( Standart ) Hafıza
- <5 ns Yükselme Zamanı
- 8 Bit Dikey Çözünürlük
- 500 µV/div~10 V/div Dikey Hassasiyet
- 10ps Zaman Çözünürlüğü
- >300,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- 6 Digit Frekans Sayıcı
- Standart Dahili Voltmetre
- Standart USB, LAN ve HDMI Bağlantısı
- RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553 Seri Analiz Opsiyonları



## MSO5102

- 100MHz Bant Genişliği
- 2 Analog 16 Dijital Kanallı
- 8GS/S örnekleme oranı
- 100Mpts ( Standart ) Hafıza
- <5 ns Yükselme Zamanı
- 8 Bit Dikey Çözünürlük
- 500 µV/div~10 V/div Dikey Hassasiyet
- 10ps Zaman Çözünürlüğü
- >300,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- 6 Digit Frekans Sayıcı
- Standart Dahili Voltmetre
- Standart USB, LAN ve HDMI Bağlantısı
- RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553 Seri Analiz Opsiyonları

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com

# MSO5000 SERİSİ

DİJİTAL OSİLOSKOP MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



## MSO5104

- 100MHz Bant Genişliği
- 4 Analog 16 Dijital Kanallı
- 8GS/S örnekleme oranı
- 100Mpts ( Standart ) Hafıza
- <5 ns Yükselme Zamanı
- 8 Bit Dikey Çözünürlük
- 500 µV/div~10 V/div Dikey Hassasiyet
- 10ps Zaman Çözünürlüğü
- >300,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- 6 Digit Frekans Sayıcı
- Standart Dahili Voltmetre
- Standart USB, LAN ve HDMI Bağlantısı
- RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553 Seri Analiz Opsiyonları



## MSO5204

- 200MHz Bant Genişliği
- 4 Analog 16 Dijital Kanallı
- 8GS/S örnekleme oranı
- 100Mpts ( Standart ) Hafıza
- <1.75 ns Yükselme Zamanı
- 8 Bit Dikey Çözünürlük
- 500 µV/div~10 V/div Dikey Hassasiyet
- 10ps Zaman Çözünürlüğü
- >300,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- 6 Digit Frekans Sayıcı
- Standart Dahili Voltmetre
- Standart USB, LAN ve HDMI Bağlantısı
- RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553 Seri Analiz Opsiyonları



## MSO5354

- 350MHz Bant Genişliği
- 4 Analog 16 Dijital Kanallı
- 8GS/S örnekleme oranı
- 100Mpts ( Standart ) Hafıza
- <1 ns Yükselme Zamanı
- 8 Bit Dikey Çözünürlük
- 500 µV/div~10 V/div Dikey Hassasiyet
- 10ps Zaman Çözünürlüğü
- >300,000 wfms/s Dalga Yakalama Oranı
- 6 Digit Frekans Sayıcı
- Standart Dahili Voltmetre
- Standart USB, LAN ve HDMI Bağlantısı
- RS232/UART, I2C, SPI, CAN, LIN, FlexRay, I2S ve MILSTD-1553 Seri Analiz Opsiyonları

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