



RIGOL

HDO 4000 SERİSİ

DIJİTAL OSİLOSKOPLAR

Partner Electronic
www.partnerelectronic.com



RIGOL
Innovation or nothing

Authorized
Distributor

HDO4000 SERİSİ

HDO4000 serisi dijital osiloskoplar ana akım osiloskop pazarının tasarım, hata ayıklama ve test gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır. RIGOL tarafından geliştirilen yepyeni yonga seti "Centaurus"u benimseyen bu seri, UltraAcquire modu, 500 Mpts bellek derinliği, 12-bit dikey çözünürlük ve mükemmel gürültü zemin performansı ile daha doğru ölçümler sunmaktadır.

GENEL ÖZELLİKLER

- RIGOL tarafından geliştirilen yeni yonga seti "Centaurus"
- Minimum 18 μ Vrms'de ultra düşük gürültülü zemin
- 12 bit dikey çözünürlük
- 200/400/800 MHz analog bant genişliği (seçilebilir), 4 analog kanal ve 1 EXT kanalı
- 4 GSa/s'ye kadar gerçek zamanlı örnekleme hızı
- Maks. bellek derinliği: 500 Mpts (isteğe bağlı)
- Min. dikey hassasiyet: 100 μ V/böl
- UltraAcquire moduyla 1.500.000 wfms/s'ye kadar dalga formu yakalama hızı
- 10.1" 1280x800 HD dokunmatik ekran
- Kullanıcı dostu Esnek Düğmeler, daha sorunsuz etkileşim sağlar
- Hizmet ömrünü etkin bir şekilde uzatan standart fotoelektrik kodlayıcı çalıştırma düğmeleri
- Standart USB Aygıtı ve Ana Bilgisayar, LAN ve HDMI arabirimleri
- Sınırsız özgürlük için son derece taşınabilir bir pakette isteğe bağlı pil takımı

CENTAURUS



Partner Electronic
www.partner-electronic.com

KULLANIM ALANLARI

Üniversiteler



Üretim



Elektronik



Savunma
Sanayi



Otomotiv



HDO4000 SERİSİ

DIJİTAL OSİLOSKOP
MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRMASI



HDO4202

- 200 MHz (50 Ω , -3 dB) Bant Aralığı
- 200 MHz (1 M Ω , -3 dB) Bant Aralığı
- 4 + 1 Ext. Giriş Kanalı
- ≤ 1.75 ns Yükselme Süresi
- Gerçek Zamanlı Örnekleme



HDO4404

- 400 MHz (50 Ω , -3 dB) Bant Aralığı
- 400 MHz (1 M Ω , -3 dB) Bant Aralığı
- 4 + 1 Ext. Giriş Kanalı
- ≤ 875 ps Yükselme Süresi
- Gerçek Zamanlı Örnekleme



HDO4804

- 800 MHz (50 Ω , -3 dB) Bant Aralığı
- 500 MHz (1 M Ω , -3 dB) Bant Aralığı
- 4 + 1 Ext. Giriş Kanalı
- ≤ 500 ps Yükselme Süresi
- Gerçek Zamanlı Örnekleme

HDO4204

DİJİTAL OSİLOSKOP

ÖZELLİKLER

- 200 MHz (50 Ω , -3 dB) Bant Aralığı
- 200 MHz (1 M Ω , -3 dB) Bant Aralığı
- 4 + 1 Ext. Giriş Kanalı
- ≤ 1.75 ns Yükselme Süresi
- Gerçek Zamanlı Örnekleme
- Tek Kanalda 4 GSa/s Örnekleme, Yarım Kanallarda 2 GSa/s, Tüm Kanallarda 1 GSa/s Örnekleme Oranı
- Tek Kanalda 250 Mpts Örnekleme, Yarım Kanallarda 125 Mpts, Tüm Kanallarda 62.5 Mpts Standart Bellek
- Tek Kanalda 500 Mpts Örnekleme, Yarım Kanallarda 250 Mpts, Tüm Kanallarda 125 Mpts Opsiyonel Bellek
- Vektör Modda 50,000 wfms/s, UltraAcquire Modda 1,500,000 wfms/s Maks. Dalga Formu Yakalama Hızı
- 12 bit Dikey Çözünürlük
- 500.000'e Kadar Gerçek Zamanlı Dalga Formu Kaydı ve Oynatma Donanımı
- 10.1 inç Kapasitif Multi-Touch Ekran
- 1280x800 Ekran Çözünürlüğü



HDO4404

DİJİTAL OSİLOSKOP

ÖZELLİKLER

- 400 MHz (50 Ω , -3 dB) Bant Aralığı
- 400 MHz (1 M Ω , -3 dB) Bant Aralığı
- 4 + 1 Ext. Giriş Kanalı
- ≤ 875 ps Yükselme Süresi
- Gerçek Zamanlı Örnekleme
- Tek Kanalda 4 GSa/s Örnekleme, Yarım Kanallarda 2 GSa/s, Tüm Kanallarda 1 GSa/s Örnekleme Oranı
- Tek Kanalda 250 Mpts Örnekleme, Yarım Kanallarda 125 Mpts, Tüm Kanallarda 62.5 Mpts Standart Bellek
- Tek Kanalda 500 Mpts Örnekleme, Yarım Kanallarda 250 Mpts, Tüm Kanallarda 125 Mpts Opsiyonel Bellek
- Vektör Modda 50,000 wfms/s, UltraAcquire Modda 1,500,000 wfms/s Maks. Dalga Formu Yakalama Hızı
- 12 bit Dikey Çözünürlük
- 500.000'e Kadar Gerçek Zamanlı Dalga Formu Kaydı ve Oynatma Donanımı
- 10.1 inç Kapasitif Multi-Touch Ekran
- 1280x800 Ekran Çözünürlüğü



HDO4804

DİJİTAL OSİLOSKOP

ÖZELLİKLER

- 800 MHz (50 Ω , -3 dB) Bant Aralığı
- 500 MHz (1 M Ω , -3 dB) Bant Aralığı
- 4 + 1 Ext. Giriş Kanalı
- ≤ 500 ps Yükselme Süresi
- Gerçek Zamanlı Örnekleme
- Tek Kanalda 4 GSa/s Örnekleme, Yarım Kanallarda 2 GSa/s, Tüm Kanallarda 1 GSa/s Örnekleme Oranı
- Tek Kanalda 250 Mpts Örnekleme, Yarım Kanallarda 125 Mpts, Tüm Kanallarda 62.5 Mpts Standart Bellek
- Tek Kanalda 500 Mpts Örnekleme, Yarım Kanallarda 250 Mpts, Tüm Kanallarda 125 Mpts Opsiyonel Bellek
- Vektör Modda 50,000 wfms/s, UltraAcquire Modda 1,500,000 wfms/s Maks. Dalga Formu Yakalama Hızı
- 12 bit Dikey Çözünürlük
- 500.000'e Kadar Gerçek Zamanlı Dalga Formu Kaydı ve Oynatma Donanımı
- 10.1 inç Kapasitif Multi-Touch Ekran
- 1280x800 Ekran Çözünürlüğü



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