

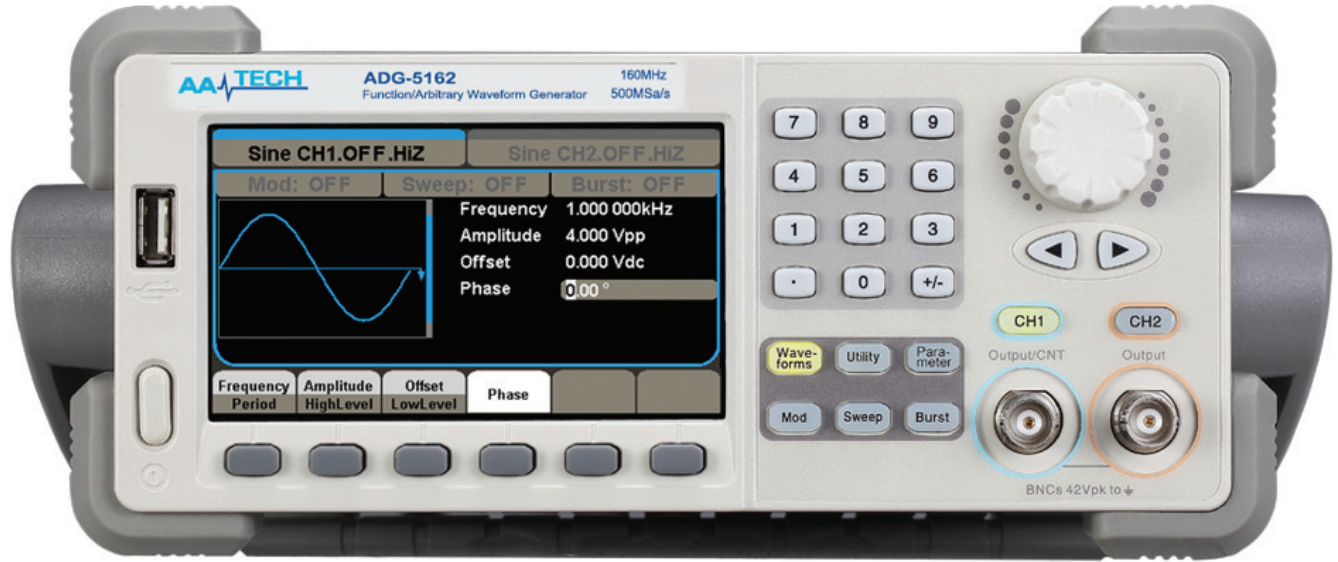
Ürün Geneline Bakış

ADG5000 serisi modeller gelişmiş DDS Teknolojisini ve bağımsız olarak geliştirilen Easypulse teknolojisini destekler. 7 ana cihazın özellikleri tek bir cihaz üzerinde birleştirilmiştir.

FONKSİYON/ARBITRARY DALGA FORMU ÜRETEÇLERİ

ADG - 5162 (160 MHz, 2 Kanal)

ADG - 5082 (80 MHz, 2 Kanal)



Özellikler ve Faydaları

- DDS teknolojisi, çift kanal çıkış, ayarlanabilir faz
- 160MHz'e kadar çıkış frekansı, 500MSa/s örnekleme hızı, 14bit düşey çözünürlük, 512Kpts dalga boyu
- 2ppm yüksek frekans kararlılığı -116dBc/Hz düşük faz gürültüsü
- Çeşitli modülasyon fonksiyonları, tarama frekans çıkışı, burst çıkışı
- Dahili yüksek hassasiyetli frekans sayacı, 200MHz'e kadar frekans
- Standart arayüzler: USB Device, USB Host

Üstün Avantajlar

- Çok düşük frekansta (1Hz'den daha düşük) hızlıca yükselme ve düşme eşiği (6ns) ile pulsların çıkışı
- Oldukça düşük görev döngüsünde (duty cycle) puls genişliği düşük frekansta da 12ns değerine kadar azaltılabilir
- Herhangi bir dalgaformu verisini güncellemeksizin puls parametreleri kolaylıkla ve hızlıca değiştirilebilir
- Puls Eşiği veya genişliği, geniş kapsamlı olarak ayarlanabilir

Teknik Özellikler

Model	ADG-5162	ADG-5082
Maksimum Çıkış Frekansı	160 MHz	80 MHz
Kanal Sayısı	2	
Örnekleme Hızı	500 Msa/s	
Arbitrary Dalgaformu Uzunluğu	Kanal 1: 16 kpts; Kanal 2: 512 kpts	
Frekans Çözünürlüğü	1 µHz	
Düşey Çözünürlük	14 bits	
Dalgaformu	Sinüs, Kare,Rampa,Puls,Gaussien Gürültü, DC, Dahili arbitrary dalgaformları	
Modülasyon	AM,DSB-AM,FM,PM,FSK,ASK,PWM,Sweep,Burst	
Frekans Sayacı	Frekans aralığı : 100 MHz – 200 MHz	
Standart Arayüzler	USB Host & Device	
Boyutlar	216 mm(G) x 105 mm(Y) x 344mm(D)	

Model	Açıklama
ADG-5162	160MHz , 2 Kanal
ADG-5082	80MHz , 2 Kanal
Standart Aksesuarlar	USB Kablosu
	Hızlı Başlangıç Kılavuzu
	Güç Kablosu, ülke standartlarına uygun
Opsiyonel Aksesuarlar	CD (EasyScope PC yazılımı dahil)
	USB-GIPB adaptör
	BNC Kablosu

