

ARBITRARY DALGAFORMU ÜRETECİ AWG-1032



AA Tech AWG1032, 30 MHz'e kadar maksimum bant genişliği, 150 MSa/s örnekleme hızı ve 14 bit dikey çözünürlüğü içeren bir dizi çift kanallı arbitrary dalgaformu üreticidir. Tescilli EasyPulse tekniği, darbe dalgaformları üretirken geleneksel DDS üreticilerinde bulunan zayıflıkları gidermeye yardımcı olur ve özel kare üretic, düşük titreşimli frekansta 30 MHz'e kadar kare dalgaformları üretebilir.

Bu avantajlarla AWG1032, çok çeşitli ve karmaşık uygulamaların artan gereksinimlerini karşılarken kullanıcılara çeşitli yüksek kaliteli / düşük titreşimli sinyaller sağlayabilir.

Sipariş Bilgileri

AWG1032 - Arbitrary Dalgaformu Üreticisi, 30 MHz, 2 CH, 150 MSa/s, 14 bit

Standart Donanım

Hızlı başlangıç kılavuzu
Ürün sertifikası
Güç kablosu

Kalibrasyon sertifikası
USB kablo
CD(Hızlı Başlangıç kılavuzu, veri sayfası ve Uygulama Yazılım Paketi)

Opsiyonel Aksesuarlar

AWG-BNC - BNC Koaksiyel Kablo
ATT-20dB - 20 dB Zayıflatıcı
USB-GPIB - USB-GPIB Adaptör

Teknik Özellikler

Model	SDG1032X
Bant Genişliği	30 MHz
Örnekleme Oranı	150 MSa/s
Dikey Çözünürlük	14-bit
Dalgaformu Uzunluğu	16 kpts
Kanal Sayısı	2
Maks. Genlik	±10 V
Ekran	4.3" display, 480 x 272 x RGB
Arayüz	Standard: USB Host, USB Cihazı, LAN Opsiyonel: GPIB (USB-GPIB adaptör)

Genel Özellikler

Güç					
Parametre	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim	Durum
Gerilim	100 - 240 Vrms (± %10), 50 / 60 Hz				
Güç Tüketimi		21	50	W	Çift kanal, Sinüs, 1kHz, 10Vpp, 50Ω yük
Çevre					
Parametre	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim	Durum
Çalışma Sıcaklığı	0		40	°C	
Depolama Sıcaklığı	-20		60	°C	
Çalışma Nemi	5		90	%	≤ 30 °C
	5		50	%	40 °C
Çalışma Dışı Nem	5		95	%	
Çalışma Yüksekliği			3048	m	≤ 30 °C
Çalışma Dışı Yükseklik			15000	m	
Kalibrasyon					
Parametre	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim	Durum
Kalibrasyon Aralığı		1		Yıl	