

FNIRSI-ADS1013D DATASHEET



- 100MHz analog bant genişliği @ 1GSa/s örnekleme oranı (1X = 5MHz, 10X = 100MHz).
- Parlak renkler ve yüksek kontrast ile tam fit 7 inç 800*480 çözünürlük renkli TFT LCD ekran
- Kapasitif dokunmatik ekran, modern mobil tabletin dokunma modu ile aynı, eski tırnak operasyonu ile dirençli bir dokunma ekranı değildir
- Yüksek ölçüm voltaj aralığı, 1X 0 ~ 40V ölçülebilir, 10X 0 ~ 400V ölçülebilir, 100X 0 ~ 4000V ölçülebilir
- 12 parametreye kadar ölçüm: VPP, VP, Vmax, Vmin, Vavg, Vrms, sıklık, görev +, görev-, zaman +, zaman-, dönem
- İmleç ölçüm fonksiyonu, periyodu ve frekansı ve voltajı manuel olarak ölçmek uygundur
- Tam tetikleme fonksiyonu (tek, normal, otomatik)
- Herhangi bir zamanda, dalga formu ekranı (duraklatma fonksiyonu) dondurulur
- Yüksek verimli tek tuşla otomatik ile donatılmıştır
- Tek tuşla dalga formu depolama ve ekran görüntüsü
- Dahili 1GB depolama alanı, 1000 ekran görüntüsü + 1000 dalga formu veri seti saklayabilir

- Güçlü dalga formu resim yöneticisi, küçük resim tarama, görüntüleme, detaylı görüntüleme, sayfa çevirme, silme ve dalga şekli yakınlaştırma, yakınlaştırma, hareket etme vb
- Ekran görüntülerini ikincil analiz için uygun olan bilgisayarla paylaşmak için bir bilgisayara bağlanabilen bir USB arayüzü ile donatılmıştır
- Lissajous rakamlar grafik ekran fonksiyonu, iki grup sinyalin genlik, frekans ve faz kontrastını belirlemek için kullanılabilir
- FFT ekran fonksiyonu, sinyalin spektral özelliklerini analiz edebilir
- En yüksek ekran parlaklığında 4 saat sürekli kullanım için tamamen şarj edilmiş 6000mAh şarj edilebilir lityum pil ile üretilmiştir
- Bellek sıkıştırma teknolojisi, dalga şekli yenileme ekranı titremez
- Ekran parlaklığı ayarı
- Arka plan ızgara parlaklık ayarı
- Ultra ince, taşınması kolay

Teknik Özellikler

Ürün Kategorisi	Osiloskoplar
Malzeme	ABS
Renk	Siyah + Beyaz
Analog Bant Genişliği	100MHz x 2
Arayüz Boyutu	2.54mm x
Kanal Sayısı	2
Gerçek Zamanlı Örnekleme Oranı (Max)	1GSa/s
Dikey Hassasiyet	50mV/div ~ 500V/div
Yatay Zaman Tabanı Aralığı	50S/div ~ 10nS/div
Test Voltajı (Max)	40V (1X prob), 400V (10X prob)
Depolama Derinlięi	240Kbit
Giriş direnci	1M Ohm

ADC Hassasiyeti	8bit
Kaplin Modu	AC/DC
Tetik Modu	Tek / Normal / Otomatik
Tetik Kenarı	Yükselen Kenar / Düşen Kenar
Harici Tetik Voltajı	0 ~ 40V
Ekran	7 inç - 800 x 480
Çalışma	Kapasitif Dokunmatik Ekran + Jest
Uzatma Portlar	USB
Güç Kaynağı	1 * lityum pil, 5000mAh (dahil)
Ürün boyutu	184 x 124 x 50mm
Paket Ağırlığı	986

Paket İçeriği

- 1 x ADS1013D osiloskop ana bilgisayarı
- 2 x eşleşen 100MHz prob (1X ve 10X)
- 1 x USB kablosu
- 1 x kullanım kılavuzu