

FNIRSI-DSO-TC2 Datasheet



FNIRSI-DSO-TC2, Bu ürün, dijital osiloskop, elektronik bileşen test cihazı, PWM sinyal jeneratörü ve diğer fonksiyonları tek bir araya getirir. Bu ürün özellikle transistörlerin hızlı bir şekilde eşleştirilmesi, karışık yüzey montajının ve wordless bileşenlerin tanımlanması ve küçük parti bileşenlerinin ön taranması için uygundur. Osiloskop, gerçek zamanlı örnekleme oranı 2.5 MS/s ve 200kHz bant genişliğine sahiptir. Tam tetik fonksiyonu (tek, Normal, otomatik) ile, hem periyodik analoglar sinyalleri hem de periyodik dijital sinyaller için serbestçe kullanılabilir. $\pm 400V$ voltaj sinyaline kadar ölçülebilir, geniş bir uygulamaya sahiptir.

Verimli tek tuşla otomatik ile donatılmış, ölçülen dalga formu hantal ayar olmadan görüntülenebilir. Ayarlanabilir görev döngüsü ile kendi kendine yeten 80kHz /5.0V PWM dalgaları test sinyal kaynağı. Bu cihaz çeşitli transistörleri otomatik olarak tanımlayabilir ve ölçebilir. NPN transistörler, n-kanal ve p-kanal alan etkisi transistörleri, kavşak alan etkisi transistörleri, diyotlar, çift diyotlar, tristörler, vb. Ve dirençler, indüktörler, capacitors satörler, vb

- Malzeme: ABS
- Ekran: arka aydınlatmalı 2.4 inç renkli ekran
- Pil: 1 * lityum pil, 1500mAh
- Şarj: USB tip-c, 5V

Teknik Özellikler

Üretici Firma	FNIRSI
Ürün Kategorisi	EI Tipi Osiloskop
Gerçek tim örnek oranı	2.5 MS/s
Analog bant genişliği	0-200kHz
Giriş direnci	1M Ω
Kaplin	AC/doğru akım
Dikey hassasiyet	10mV/Div ~ 10V/Div (1-2-5 artışlarla)
Dikey deplasman	ayarlanabilir, göstergeli
Yatay zaman tabanı aralıkları	10us/Div ~ 500s/Div (1-2-5 artışla)
Tetik modu	otomatik, düzenli, tek
Tigger tipi	yükselen kenar. Düşen kenar
Tetik seviyesi	ayarlanabilir, göstergeli
Dalga formu donma	evet (tutma fonksiyonu)
Otomatik ölçüm	maksimum, minimum, ortalama, rms, tepe-tepe, frekans, dönem, görev döngüsü
PWM çıkışı	FRQ: 0 ~ 80KHz, görev döngüsü: 0 ~ 100%, genlik: 5.0V

- Kapasite ölçüm aralıkları: 25pF ~ 100mF (kapasite değeri, kayıp faktörü Vloss)
- Direnç ölçüm aralıkları: 0.01 Ω ~ 50M Ω
- Endüktans ölçüm aralıkları: 10uH ~ 1000uH
- Pil ölçüm aralıkları: 0.1 ~ 4.5V
- PWM çıkışı: 1.5KHz ~ 9.99MHz

Paket İçeriği

- 1 x DSO-TC2 Osiloskop
- 1 x Test probu
- 1 x Kullanım Klavuzu (İngilizce)
- 1 x mikro USB şarj kablosu

