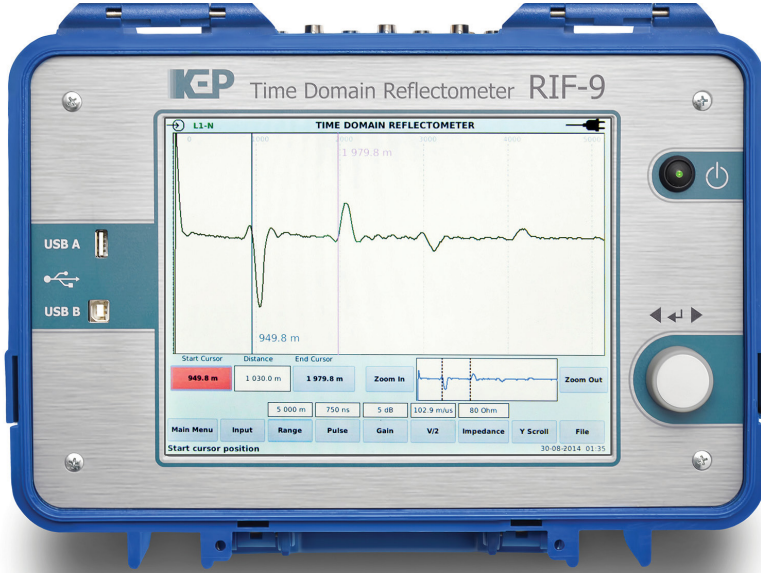


Dijital İmpuls Reflektometresi

RIF-9



TEMEL ÖZELLİKLER:

- Simetrik yada asimetrik kablolarda, lokasyon metodu (zaman tabanlı yansıma) arıza noktasının karar verme
- Uzunluğunun yada arıza noktasının kablo başlangıç noktasına olan mesafesini tespit etme
- Ölçüm sonuçlarını kendi bünyesinde saklama ve işleme yada sağlanmış PC programı ile PC'de saklama ve işlem yapma
- Kablo Test aracının bir parçası olarak 100 km'ye kadar kablo kılıfının tamamen yanmasına gerek kalmadan her türlü hata tespiti

> KABLO ARIZA YERİ ARAMA > Dijital İmpuls Reflektometresi



high voltage
testing equipment



► Uygulama

Batarya güç çıkışlı Dijital İmpuls Reflektometre (TDR) RİF-9 hataya olan uzaklığı ve güç kablo uzunluk tespiti için tasarlanmıştır.

► Açıklama

- RİF-9 10.4-inch parlak ekran yüksek çözünürlüklü ekran barındırır. 800 × 600 pixel çözünürlük resmi daha keskin hale getirir. Dokunmatik ekran operatörün menü üzerinden daha hızlı ve kolay yönlendirilmesini sağlar. Yönlendirmenin alternatif yoluda mevcuttur.
- RİF-9 kablo hatası ön tespiti birden çok yol ile yapabilir. Cihaz yalnız olarak TDR modunda kullanılır yada arc yansıma (ARC), impuls akım (ICE) yada sönüm modunda çalışan YÜKSEK Gerilim Modülü (Kablo Test aracı yada darbe dalga jeneratörü), Bataryası 8 saate kadar çalışma olanağı tanımaktadır.
- RİF-9 RS485 ve USB arayüzleri içermektedir. Paket kayıtlı grafiklerle çalışmayı sağlayan PC için yazılımı içerir (opsiyoneldir). Yazılım rahatlıkla USB arayüzünden flash bellek kullanarak güncellenebilir.

Teknik Veriler ◀

Parametre	Değer
Mesafe Ölçüm Aralıkları, m @ v/2 = 100 m/μs	60; 120; 250; 500; 1000; 2000; 5000; 10000; 20000; 50000; 120000
Resolution:	
– 0.5 @ v/2	100 m/μs
– 0.4 @ v/2	80 m/μs
Örnekleme Oranı, MHz	200
Kazanç, dB	-33 – 104
Çıkış İmpedansı (10 Ω steps), Ω	10 – 500
Yayıma Hızı (v/2), m/μs	50.0 – 150.0
Ortalama Reflektometre Numarası, max.	64
Zaman Tabanlı Hassasiyet, %	± 0.2
Puls Genliği, V	45
Yayıma Hız çözünürlüğü (v/2)	0.1 m/μs
Puls genişliği, ns	10 – 100 000
Operasyon Modu	TDR; ARC; ICE; Decay
Kontrol	Dokunmatik ekran ve kontrol topuzu
Bağlanırlık	RS-485, USB
Data saklama	4 Gb (en az 1000 datalı reflektogram)
Gösterge	10.4", 800 x 600 TFT, Dokunma Hassasiyeti
Batarya	12 V (tamamen şarj edildiğinde 8 saat çalışabilir)
Harici Güç Adaptor	Giriş 230V 50 Hz Çıkış 24 V DC
Güç tüketimi, W, max.	36
Boyut, mm	366 × 271 × 178
Net ağırlık (batarya dahil), kg	8.0

KEP değişiklik yapma hakkını saklı tutar

Tel: +90 (312) 354-70-30

E-Mail: info@elizannenerji.com,
acengeloglu@elizannenerji.com

Tel. /Fax: +90 (312) 385-46-79

Web-sitesi: www.elizannenerji.com ver. 1.2 tr

