Рефлектометр и высокоточный омметр RP-109i

Дніпропетровськ, Україна

Предлагаем Вашему вниманию современный портативный Рефлектометр и высокоточный омметр RP-109i

Высокоточный прибор для измерения длины, обнаружения КЗ, обрывов, утечек и других видов повреждений кабеля

• Два метода в одном приборе: 2-х канальный TDR and DC
• Погрешность прибора менее 0.2%
• GPR - координаты места измерения
• Синхронизация со смартфоном по Bluetooth 4.0
• Защита входов до 400В 50/60 Hz AC or Dc
• Экран высокого разрешения WQVGA 380x240 для более точного визуального анализа
• Большинство функций прибора доступны в одно нажатие
• Автономность работы от двух батарей AAA до 1 года

Применение
Прибор разработан для измерения длин кабелей как бытового так и промышленного назначения, поиска обрывов или коротких замыканий, анализа линий на неоднородность. Инновационный дизайн с быстрым доступом к большинству функций в один клик ускоряют процесс обнаружения повреждений кабеля. Легкий и компактный прибор размерами со смартфон легко удерживается и управляется одной рукой, может поместиться в кармане, что необходимо при работе с сложных условиях.

Пользователи
• Энергетики при обслуживании кабельные линии с отдельными сегментами длиной до 5 км.
• Дистрибьюторы и владельцы магазинов по продаже силового/информационного кабеля (одножильного и многожильного).
• Производители кабельной продукции.
• Монтажники электрических сетей для дома и офиса (поиск обрыва или КЗ в кабельной шахте офиса, локализация повреждение кабеля «теплого пола»).

Преимущества ПО RP-109i
• Каждая сохраненная рефлектограмма содержит данные GPS-локации, где она была сделана, что облегчает определения места измерения на онлайн-картах.
• Синхронизация с клиентом на смартфоне через Bluetooth позволяет хранить рефлектограммы и др. данные в памяти телефона или облачном сервисе.
• Онлайн-сервис:
o Идентификация кабеля и его параметров онлайн.
o Хранение данных в облаке и доступ с любой точки выхода в интернет.
o Визуализация на картах Google Maps.
• Рефлектометр RP-109i совмещает в себе два метода измерения длины кабельных линий:
o TDR-метод (импульсная рефлектометрия). В этом приборе реализован полноценный рефлектометр, позволяющий проводить

Українська Дошка БЕЗКОШТОВНИХ оголошень AvizInfo.com.ua

анализ многожильных (двух и более) кабельных линий на расстоянии до 5 км.
о DC-метод (определение параметров кабеля по измерению сопротивления методом постоянного тока). DC-метод позволяет определить длину одножильного кабеля, что невозможно осуществить с помощью TDR-метода. Метод использует высокоточный омметр для измерения сопротивлений до 10 кОм.
о Прибор позволяет делать измерения в автоматическом режиме TDR и DC методами.

Технические характеристики RP-109i
TDR метод
Количество каналов 2 независимых канала измерения
Диапазон измеряемых расстояний (при коэффициенте укорочения 1, 5 от 1 до 5000 м.
Коэффициент укорочения Установка или измерение в пределах 1, 000...7, 000
Зондирующие сигналы Импульс амплитудой 5 В, длительностью 10 нс...500 нс (дискрет 10 нс), 0, 5 … 1, 0 мкс (дискрет 0, 1 мкс).
Автоматическая или ручная установка длительности.
Выходное сопротивление 25...560 Ом, регулируемое процессором.
Перекрываемое затухание 60 дБ.
Система отсчета при помощи двух вертикальных равнозначных курсоров.
Режимы измерения Считывание и отображение текущей рефлектограммы по любому из двух входов.
Встроенная память позволяет сохранить до 100 рефлектограмм без необходимости синхронизации.

DC метод
Измерение сопротивлений линии от 0.001 Ом до 10 Ком.
Разрешение метода Разрешение метода: 0.1 мОм.
Погрешность измерения сопротивления 0.1% + МЗР.
Компенсация температуры кабеля внешний датчик температуры с погрешностью измерения 1 С

RP-109i
Условия эксплуатации Диапазон рабочих температур: -20°С...+50°С.
Габаритные размеры 120 х 74 х 23 мм.
Масса 0, 3 кг.
Срок гарантии 1 год.
Аппарат метрологически аттестован.
Количество поставки: любое.
http://det-etl.n4.biz,

+38 (095) 601-35-90, (056) 788-51-01
SKYPE: energo-zv

Price: **1 $**	Тип оголошення: Продам, продаж, продаю	Торг: доречний
Евгеньевич Владимир	**+38 095-601-35-90**	**Украина**