



TDR Miniflex Plus

Рефлектометр и генератор звуковой частоты
для поиска повреждений кабелей

Достоинства

- ▶ Диапазон измерений от 7 до 6 км
- ▶ Согласование импеданса от 25 до 100 Ом
- ▶ Подходит для всех типов кабелей
- ▶ ЗУ для 50 измерений
- ▶ USB подключение

Принцип действия

TDR Miniflex Plus – профессиональный рефлектометр (Time Domain Reflectometer) и генератор звуковой частоты для поиска повреждений кабелей связи протяженностью до 6 000 м. Благодаря сильному сигналу можно обнаружить обрывы, короткие замыкания, соединительные и Т-образные муфты, проникновение влаги и другие изменения импеданса в кабеле.

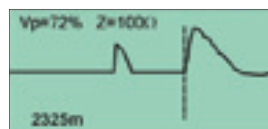
Встроенный генератор звуковой частоты позволяет проследить трассу кабеля и идентифицировать жилу. Благодаря регулируемому согласованию импеданса и скорости распространения импульса TDR Miniflex Plus может использоваться на электрических кабелях и кабелях связи, включая коаксиальные и витые пары.

Рефлектограмма с указанием расстояния до повреждения отображается на жидкокристаллическом дисплее 64 x 128 пикселей. Благодаря интегрированному ЗУ результаты измерения можно сохранять в памяти и обработать позже на компьютере в офисе.

TDR Miniflex Plus расположен в пыленепроницаемом и брызгозащищенном ABS-корпусе и соответствует международным стандартам безопасности и качества. Рефлектометр поставляется вместе с соединительными кабелями и практичной сумкой на ремне. Результаты измерения могут быть переданы с TDR Miniflex Plus непосредственно на ПК, где они могут быть заархивированы или обработаны.

Очевидные преимущества

- ▶ 11 диапазонов измерения от 7 м до 6 км, очень хорошие результаты при изменении импеданса в начале кабеля
- ▶ Встроенный генератор звуковой частоты для трассировки и идентификации жилы
- ▶ Пыленепроницаемый и брызгозащищенный корпус (IP 54)
- ▶ Устойчивый и удобный дизайн корпуса весом менее 350 г
- ▶ Сохранение в памяти до 50 рефлектограмм с результатами
- ▶ Внутренне ЗУ для хранения результатов измерений
- ▶ USB порт для загрузки/копирования результатов измерений
- ▶ Программное обеспечение со многими функциями для сравнения, оценки и архивирования результатов измерений



Графическое представление
дефекта с цифровым значением
расстояния до него



Технические данные

Диапазоны измерений	7, 15, 30, 60, 120, 250, 500 м 1, 2, 3, 6 км
Разрешение	около 1% от диапазона измерения
Погрешность	1 % от диапазона измерения
Установка скорости	V/2; 2,5 ... 148,5 м/мкс или NVP
Амплитуда импульса	5 В _{ss} (холостой ход)
Согласование импеданса	настраиваемое 25, 50, 75 & 100 Ω
Ширина импульса	3 нс ... 3 мс
Скорость измерения	Единичное или длительное измерение (макс. 2 измерения/сек.)
Генератор звуковой частоты	810 ... 1110 Гц
Автоматическое отключение	настраиваемое
Питание	4 x AA батареи
Дисплей	64 x 128 пикселей ЖКД, с подсветкой
Диэлектрическая прочность	250 В AC
Объем ЗУ	50 рефлектограмм
Рабочая температура	-10 °C ... +50 °C
Температура хранения	-20 °C ... +70 °C
Класс защиты	IP 54
Габариты (Ш x В x Г)	165 x 90 x 37 мм
Вес	350 г

Принадлежности

- ▶ TF 3 для подключения к кабелям под напряжением до 400 В AC, CAT IV

Комплект с поясной сумкой
и кабелем подключения



Официальный дилер компании SEBA KMT компания «ЭнергоПроект»

197372, Санкт-Петербург, Комендантский пр., д. 30, корп. 1

Тел./факс: +7 (812) 438-17-18; +7 (812) 438-17-21
Факс: +7 (812) 348-39-65 mail: info@hvenergy.ru

105484, Москва, ул. 16-я Парковая, д. 30, стр. 1

Тел./факс: +7 (495) 221-08-51