

TDR Microflex (Time Domain Reflectometer) - профессиональный рефлектометр и генератор звуковой частоты

для поиска дефектов медных кабелей связи длиной 3500 м. Позволяет найти обрывы, короткие замыкания, соединительные и Т-образные муфты, места «намокания» кабеля и другие изменения полного сопротивления.

Благодаря встроенному в прибор генератору звуковой частоты можно легко идентифицировать жилу. В приборе реализуется дискретное изменение выходного сопротивления генератора. TDR Microflex может использоваться на коаксиальных или многожильных силовых и связных кабелях. Рефлектограмма с расстоянием до повреждения представляется на ЖК-дисплее 64*128 пикселей.

Рефлектометр TDR Microflex с генератором звуковой частоты выполнен во влаго- и пыленепроницаемом ABS-корпусе и соответствует международному стандарту по безопасности и качеству. Поставляется вместе с кабелями подключения и практичной сумкой для ношения на поясе.



Особенности работы TDR Microflex

- Профессиональный графический TDR
- Удобный дизайн в стабильном корпусе весом менее 350 г
- 5 диапазонов измерения до 3500 м
- Согласование полного сопротивления 50, 75 & 100 Ом
- Встроенный генератор звуковой частоты
- Для силовых и связных кабелей
- Влаго- и пыленепроницаемый корпус (IP54)
-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TDR Microflex

Диапазоны измерения	220, 440, 870, 1750 & 3500м
Выбор диапазона измерения	автомат. курсором
Разрешение	около 1% диапазона измерения
Точность	1% диапазона измерения
v/2 установка	1% ... 99%
	2,5 ... 148,5 м/мкс
Высота импульса	5 В (холостой ход)
Согласование импеданса	дискретное 50, 75 & 100 Ω
Ширина импульса	25 нс ... 1,6мкс
Скорость измерения	6,7 измерений/сек
Генератор зв. частоты	810 ... 1110 Гц
Самоотключение	3 мин.
Питание	4 x AA батареи
Дисплей	64 x 128 ЖКД, с подсветкой
Электр. прочность	250 В AC
Рабочая температура	0 ... +40 °C
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Безопасность	IEC61010-1; EN 60950
EMC	BS/EN 61326-1
Класс защиты	IP54
Габариты	165 x 90 x 37mm
Вес	350 g

КОМПЛЕКТАЦИЯ TDR Microflex

Сумка, кабели для подключения