

Easyflex Com

Описание функции:

Easyflex Com - это компактный и надежный рефлектометрический измерительный прибор для локализации мест повреждения в медных кабелях связи, а также сигнальных и силовых кабелях.

Прибор отличается высоким уровнем разрешающей способности (2,5 см) в близких и средних диапазонах.

Простота в пользовании и новейшие технологии позволяют даже неподготовленному пользователю за очень короткое время находить место повреждения кабеля.

Для локализации места повреждения методом отражения в кабель посылаются импульсы. Они подходят по кабелю и отражаются от места повреждения. По величине и форме отраженного сигнала можно определить вид дефекта.

Особенности:

- Высокая разрешающая способность – 2,5 см в диапазоне 50 м
- Простота в обслуживании с помощью меню управления и вспомогательных функций
- Наглядная оценка эхограмм, которые одновременно появляются на дисплее как общая картина в разных масштабах (split-screen)
- Большой ж/к дисплей с подсветкой
- Одиночные измерения, длительные измерения и определение средней величины
- Электрически прочные измерительные процессы (250 В)
- Встроенное запоминающее устройство на 16 эхограмм
- Серийный интерфейс для принтера и ПК
- Эхограммы с ПК можно перенести в запоминающее устройство прибора
- Прочный, брызгозащищенный корпус для применения в полевых условиях

Объем поставки:

- Easyflex Com
- Транспортная сумка для прибора и принадлежности
- 2 комплекта кабелей
- Зарядное устройство
- Сменный аккумулятор 7,2 В / 71,7 Ah NiMH
- Руководство по эксплуатации

Принадлежности:

- Блок
- Чемодан для приборов
- Имитатор кабеля KNB 001
- Сменный аккумулятор



Технические данные:

Диапазоны измер.	50 м ... 15000 м
Виды измерения	Прямое измерение со встроенным имитатором; сравнительное измерение двух пар; дифференциальное измерение двух пар; измерение связи, скрещивание
Ширина импульсов	5; 10; 20; 50; 200; 750 нс
Размерность шкалы длины кабеля	μs; m; ft
Макс. разрешение	2,5 см
Точность	+/- 0,1 % измерит. диапазона +/- актуальное разрешение
Укорочение	30 - 150 м/μs 98 - 492 f/μs
фактор NVP	0,200 - 0,9999
Динамика	90 dB
Дисплей	256 x 128 пикселей
Амплитуда имп.	10 В на 120 Ом
Внутр. имитатор	40 ... 200 Ом
Питание	NiMH - сменный аккумулятор Внешний: 230 В перем. тока 11 - 15 В пост. тока
Рабочая темп.	-10 °C до +50 °C
Температура хран.	-20 °C до +60 °C
Корпус	пластмасса, IP 55 по DIN 40 050
Габариты (Д x Ш x В)	260 x 176 x 70 мм
Вес	1,5 кг