ИРК-ПРО Альфа - кабельный прибор с рефлектометром и ADSL модемом

Артикул: 165827

Ди
Пи
По
Со
Ра
Св ПК
Ко ук

Описание СВЯЗЬПРИБОР ИРК-ПРО Альфа

ИРК-ПРО Альфа - измерительный мост + рефлектометр + ADSL модем. Оснащен графическим дисплеем, удобным меню, вольтметром, генератором. Система FX@DSL на порядок поднимает точность и разрешение (0,01 Ом) на кабелях ADSL / VDSL / Ethernet.

Универсальный поиск повреждений (мостовой и рефлектометром), плановые измерения, тест ADSL.

Мюррей, Купфмюллер / 3+1 асимметричная.

Двойной энергоресурс. Двойное разрешение экрана. USB.

ВОЗМОЖНОСТИ КАБЕЛЬНОГО ПРИБОРА ИРК-ПРО АЛЬФА:

- Система измерений FX@DSL с разрешением 0, 01 Ом;
- Интегральный метод локализации Мюррея-Купфмюллера под испытательным напряжением свыше 400 В;
- Баллистические измерения емкости, нечувствительные к омическому сопротивлению;
- Справочная система по маркам кабеля с климатическими зонами;
- Универсальная база данных кабельного хозяйства;
- Плановые измерения более 20 тыс. пар;
- Система экспресс-приемки кабеля.

Характеристики СВЯЗЬПРИБОР ИРК-ПРО Альфа

Параметр	Значение
ИРК-ПРО	
Диапазон измерения сопротивления изоляции	1 кОм - 50 000 МОм
Диапазон электрической емкости	0,1 - 2000 нФ
Диапазон измерения сопротивления шлейфа	0 - 10 кОм
Испытательное напряжение	400 В, 180 В
Диапазон измерения напряжения	0 - 300 В
Диапазон Rп в месте повреждения изоляции	0 - 20 Мом
Максимальная погрешность определения расстояния до места повреждения изоляции	для Rп = 0 - 3 МОм 0,1%+1м
Максимальная погрешность измерения сопротивления шлейфа в диапазоне	0÷3000 Ом ±0,1% + 0,1 Ом 3 кОм ÷ 10 кОм ±0,1 кОм
Максимальная погрешность измерения омической асимметрии	0,1%+0,1 Ом 0,1%+0,01 Ом (FX@DSL)
Максимальная погрешность измерения сопротивления изоляции: в диапазоне 0÷999 кОм в диапазоне 1МОм÷999Мом в диапазоне 1000МОм÷4999Мом в диапазоне 5000МОм÷10000Мом в диапазоне >10000МОм	 2%+1 ед. 2%+1 ед. 5%+1 ед. 10% +1 ед. не нормируется
Рефлектометр	
Диапазоны измеряемых рефлектометром расстояний при коэффициенте укорочения 1,5	40 - 30720 м
Максимальная погрешность определения расстояния	1% (с растяжкой точность выше)
Перекрываемое затухание	Не менее 80 дБ

Амплитуда зондирующего импульса	Не менее 10 В
Длительность зондирующего импульса	10÷30000 нс
Выходное сопротивление	27÷400 Ом
Диапазон установки коэффициента укорочения	1÷7
Общие параметры	
Питание прибора от встроенного аккумулятора	Li-Ion 7,2В 4,4 А/ч
Потребляемая мощность не более	5 Вт
Габариты	130x170x85 мм
Вес	1,3 кг

Комплектация СВЯЗЬПРИБОР ИРК-ПРО Альфа

№	Наименование	Количество
1.	Кабельный прибор ИРК-ПРО Альфа	1
2.	Сумка для переноски	1
3.	Набор проводов	1
4.	Сетевой адаптер	1
5.	Аккумулятор (в приборе)	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83