

Тестер универсальный Цифра-М

5800 8.09

Описание

Тестер универсальный "**Цифра-М**" ADSL-тестер + Измеритель U,R,C + LAN-тестер + Генератор 1к Γ ц предназначен для диагностики и быстрой оценки качества подключения канала ШПД, с применением технологий семейства: ADSL

Измерение первичных параметров линии связи U,R,C. Определяет техническое состояние и схемы разводки медного кабеля типов UTP, STP, поиск неисправностей на физическом и сетевом уровне локальных вычислительных сетей.

Функции тестера ADSL:

Измерение в цикличном режиме и вывод на экран дисплея в табличной форме следующей информации: технология соединения;

максимальная скорость;

достигнутая скорость;

затухание в линии;

запас помехоустойчивости - соотношение сигнал/шум SNR;

выходная мощность;

Частотные характеристики линии в виде графика спектрального заполнения рабочей частоты по бинам (распределение «бит на бин»).

Частотные характеристики линии в виде графиков по параметру соотношение сигнал/шум (SNR).

Частотные характеристики линии в виде графиков по параметру шум покоя (QLN).

Эмуляция работы модема.

Авторизация (передача логина и пароля серверу доступа) при подключении к сети по протоколу РРРоЕ.

Измеритель первичный параметров U, R, C:

Измерение постоянного напряжения: ±350B.

Измерение переменного напряжения: 0...300В.

Измерение сопротивления: 0...100МОм.

Измерение электрической емкости: 0...5 мкФ.

Функции LAN-тестера:

Определение и прорисовка карты проводов (определение правильности обжимки проводов) с отображением цветовой гаммы проводов.

Определение типа неисправности КЗ, Обрыв - пожильно.

Определение расстояния до обрыва в кабелях UTP - пожильно.

Входы LAN разъемов защищенны от избыточных токов и напряжений в жилах тестируемого кабеля.

Генератор 1кГц:

определение «своего» кабеля в пучке чужих контактным способом, (при помощи комплектного оконечниказаглушки) или бесконтактным способом (бесконтактный щуп в комплект поставки не входит).

Технические характеристики

Тип оборудования Тестер





Дисплей ЖК индикатор: графический цветной с подсветкой

Объем памяти Максимальное количество сохраняемых отчетов в памяти: 100

Источник Питание: от 6-ти элементов (батарейки/аккумуляторы) типа АА, или от сети переменного тока

питания 220В через идущий в комплекте сетевой адаптер питания 12В, 1А

Массогабаритные характеристики

Габаритные

размеры,мм

190x90x40

BEC, KΓ 0,55

Комплект поставки

Комплект Тестер – 1 шт., Адаптер питания АС/DC 220B/12B – 1 шт., Аккумуляторы 2500mA|ч тип АА – 6шт.

поставки Комплект проводов - 1 шт., Оконечник-заглушка - 1шт.,