



Тестер универсальный Цифра-М

5800 8.09

Описание

Тестер универсальный "Цифра-М" ADSL-тестер + Измеритель U,R,C + LAN-тестер + Генератор 1кГц 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 циклическом 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 PPPoE.

Измеритель первичный параметров U, R, C:

Измерение постоянного напряжения: $\pm 350\text{В}$.
Измерение переменного напряжения: $0...300\text{В}$.
Измерение сопротивления: $0...100\text{МОм}$.
Измерение электрической емкости: $0...5\text{ мкФ}$.

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 защищены от избыточных токов и напряжений в жилах тестируемого кабеля.

Генератор 1кГц:

определение «своего» кабеля в пучке чужих контактным способом, (при помощи комплектного оконечника-



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

заглушки) 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 питания	Питание: от 6-ти элементов (батарейки/аккумуляторы) типа AA, или от сети переменного тока 220В через идущий в комплекте сетевой адаптер питания 12В, 1А

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	190x90x40
ВЕС, КГ	0,55

Комплект поставки

Комплект поставки	Тестер – 1 шт., Адаптер питания AC/DC 220В/12В – 1 шт., Аккумуляторы 2500mA ч тип AA – 6шт. Комплект проводов – 1 шт., Оконечник-заглушка – 1шт.,
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------