



KIWI-2210

VDSL анализатор



Полнофункциональный VDSL анализатор KIWI-2210 позволяет легко идентифицировать и решать проблемы в как в VDSL каналах, так и в каналах, использующих технологии ADSL/ADSL2/ADSL2+.

Преимущества

Универсальность

Поддержка всех распространенных технологий от ADSL до VDSL2.

Встроенный мультиметр для оценки параметров телефонной пары**Удачный дизайн**

Благодаря ударопрочному корпусу и широкому температурному диапазону прибор может широко использоваться для работы в полевых условиях. Сенсорный экран и быстрый процессор обеспечивают удобство и высокую скорость при работе с прибором.

Функциональность

KIWI-2210 может использоваться для предварительной оценки линии перед запуском услуги, при включении новых клиентов и для решения проблем существующих клиентов. Прибор может работать в режиме эмуляции VDSL модема и в режиме эмуляции связки модем + ПК. При этом поддерживается встроенный веб браузер.

Характеристики

- ✓ Поддержка VDSL, VDSL2, ADSL2+, ADSL2, RE-ADSL2, ADSL
- ✓ Мультиметр
 - оценка емкости, сопротивления и длины линии, а также качества изоляции
- ✓ Оценка параметров линии
 - Отображение используемой технологии DSL
 - Битовые графики по поднесущим
- ✓ Счетчики ошибок
- ✓ Эмуляция модема
 - Полная замена модема. Возможна работа в режиме моста, PPPoE
 - Установление подключения к Интернет, эмуляция ПК, веб браузер
 - Отображение в реальном времени скорости канала и ее изменений
 - Ping и Traceroute тесты на WAN и LAN интерфейсах

Спецификация

DSL	
Стандарты	ITU G.993.2 (VDSL2), G.992.1 (G.DMT), ITU G.992.3 (ADSL2), ITU G.992.4 (Splitterless ADSL2), ITU G.992.5 (ADSL2+), ITU G.992, ANSI T1.413 Issue 2 Annex A
Поддержка профилей VDSL2	8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a
Защита от импульсного шума	Да
Оценка параметров линии	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Отображение используемой технологии ADSL ➤ Достигнутая скорость (upstream и downstream) ➤ Максимально возможная скорость ➤ Соотношение сигнал/шум (SNR в прямом и обратных каналах) ➤ Запас по помехоустойчивости (в прямом и обратных каналах) ➤ Затухание в линии (в прямом и обратных каналах) ➤ Мощность передатчика ➤ Битовые графики по поднесущим
Счетчики ошибок	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Количество исправлений ошибок при помощи FEC ➤ Количество ошибок CRC ➤ Количество ошибок в заголовках (HEC) ➤ BER ➤ Out of Cell Delineation (OCD) ➤ Loss of Cell Delineation (LCD) ➤ Мониторинг производительности (ES/SES/UAS)
Цифровой мультиметр	
Измерение постоянного и переменного напряжения	0 ~ 100 В, точность 2%, 100 В - 400 В, точность 5%
Сопротивление пары	0 ~ 500 Ом, точность 3%, 500 Ом - 20 кОм, точность 2%
Сопротивление изоляции	0 ~ 1 МΩ, точность 0,1%, 1 - 50 МΩ, точность 10%
Емкость пары	0 ~ 10 нФ, точность 2 нФ, 10 - 1000 нФ, точность 2%

Эмуляция модема	
Режимы работы	Мост (IPoA, MER), PPPoE, PPPoA
Классы трафика	ATM, UBR, VBR, CBR
PVC	До 8ми PVC
Функциональность	
Применение	Анализ линии, эмуляция модема, связки модем + ПК
Утилиты	Веб браузер, FTP клиент, тест скорости загрузки веб страниц, traceroute, ping, route, ipconfig
Управление и настройка	
Настройка	При помощи сенсорного экрана либо при помощи ПК Хранение и выгрузка результатов тестов на ПК
Интерфейсы управления	USB, Ethernet
Платформа	
Коннекторы	ADSL (RJ-11), LAN (RJ-45), DMM
ОС	ОС WinCE
Дисплей	Сенсорный дисплей 240 x 320 с подсветкой
Память	20 Мбайт энергонезависимой памяти для хранения результатов тестов
Электропитание	
Батарея	7.4V Li-Ion 2700 мА, до 8ми часов непрерывной работы
Энергопотребление	До 7,1 Вт
Рабочая температура	0°C ~ 50°C
Температура хранения	-30°C ~ +70°C
Влажность	5% ~ 95% без конденсации
Размеры	176 мм × 130 мм × 60 мм
Вес	700 г



ООО «Вьютек»
Телефон/факс: (843) 295-04-54
viewtek.ru



ЗАО «Связьстройдеталь»
Телефон: (495) 786-34-34
www.ssd.ru



ООО «ВИАЛАЙТ»
Тел.: +7 (812) 347-7011
www.vialight.ru



ЗАО «НПП РОТЕК-Новосибирск»
Телефон/факс: (383) 222-06-08
www.telecomsite.ru



ЗАО «Концепт Технологии»
Тел.: +7 (495) 775 31 75
www.c-tt.ru

www.kiwitest.ru