



KIWI-3130

Компактный анализатор протоколов Ethernet и IP



KIWI-3130 - это современный компактный анализатор протоколов Ethernet и IP, который наряду с традиционными тестами BER и RFC2544 реализует и новый - Y.1564.

Прибор укомплектован двумя интерфейсами Ethernet, каждый из которых представлен как слотом под установку оптических или электрических модулей SFP, так и электрическим портом RG-45.

Используя порты Ethernet, прибор способен проводить анализ и тестирование сети на скоростях до

1Гбит/с. Кроме тестов BER и RFC2544 (симметричного и асимметричного), включенных в базовый комплект, для Ethernet портов прибор поддерживает также:

- анализ и фильтрацию сетевых пакетов
- исследование синхронного Ethernet (SyncE, PTP)
- тест eSAM (Y.1564)
- измерение мощности для оптических портов, и тестирование кабеля для медных портов

Поддерживаемые протоколы:

- Ethernet 10M/100M/1G Electrical
- Ethernet 100M/1G Optical

Прибор поставляется укомплектованный следующими опциями:

- Опция тестирования EtherSAM (Y.1564)
- Опция тестирования RFC 2544
- Многопоточковая генерация и мониторинг трафика
- EtherBERT
- Режим умного шлейфа (Smart LoopBack)

Возможна комплектация дополнительными опциями по желанию заказчика:

- Тестирование в двухпортовом режиме (Dual Port)
- Режим Ethernet Through
- Опция тестирования IPv6
- Опция тестирования MPLS
- Кабельный тестер
- Видеомикроскоп

Технические характеристики

Габариты (ВхШхГ)	210x254x66 мм
Вес (с батареей)	2,1 кг
Температура эксплуатации	от 0°C до +40°C
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Относительная влажность	от 0 до 95%
Процессор и оперативная память	Dual Core, 4ГБ
Встроенная память (SSD)	64ГБ
Операционная система	Windows 10
Дисплей	Цветной мультитач 1280x800 TFT 203мм (8 дюймов)
Служебные интерфейсы	RJ45 LAN, USB2.0x2, USB3.0x1, MicroSD, 3,5мм разъем гарнитуры
Батарея	Литий-ионный аккумулятор
Адаптер питания	Вход 100-240В AC, 50/60Гц, 2,5А; выход 24В DC 3,75А