### ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА





KIWI-3140

## Портативный Ethernet тестер до 10Гбит



Портативный тестер **KIWI-3140** объединяет в одном устройстве сразу несколько широко востребованных инструментов для пуско-наладки и обслуживания сетей передачи данных.

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

Используя порты Ethernet, прибор способен проводить анализ и тестирование сети на скоростях до 10Гбит/с.

Кроме тестов BER и RFC2544 (симметричного и ассиметричного), 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
- Ethernet 10G Optical

## ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



#### Прибор поставляется укомплектованный следующими опциями:

- Опция тестирования EtherSAM (Y.1564)
- Опция тестирования RFC 2544
- Многопотоковая 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)	210х254х66 мм
Вес (с батареей)	2,5 кг
Температура эксплуатации	от 0°С до +40°С
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 АС, 50/60Гц, 2,5А; выход 24В DC 3,75А