



KIWI-3140

Портативный Ethernet тестер до 10Гбит



Портативный тестер KIWI-3140 объединяет в одном устройстве сразу несколько широко востребованных инструментов для пусконаладки 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 тести-

рование сети на скоростях до 10Гбит/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
- Ethernet 10G Optical

Прибор поставляется укомплектованный следующими опциями:

- Опция тестирования EtherSAM (Y.1564)
- Опция тестирования RFC 2544
- Многопоточная 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