

## Портативный тестер-анализатор пакетных сетей, производства Fluke Networks, MTSCOPE-KI



### Назначение

Портативный тестер-анализатор пакетных сетей Fluke Networks MTSCOPE-KI (MetroScope Service Provider Assistant) предназначен для тестирования и документирования качества доступа и предоставляемых сервисов по каналам Ethernet.

### Области применения

- Тестирование по спецификации RFC 2544. Определяются пропускная способность соединения, задержка распространения кадров, процент потерянных кадров и максимальный размер пачки кадров, обрабатываемой без потерь (back-to-back frames).
- Измерение джиттера при передаче кадров с точностью до микросекунд. Это важно для сертификации каналов Ethernet под услуги, чувствительные к задержкам, например, IP-телефонию и IP-телевидение.
- Измерение времени отклика сервера для TCP-портов приложений (электронная почта, DNS, FTP или Web). Тестирование осуществляется в режиме клиента, что позволяет обойти препятствия для команды PING, такие как сетевые экраны и низкий приоритет протокола ICMP..