

# Тестер кабельный квалификационный Deviser TC722

Под заказ



|                                      |                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Производитель:                       | <a href="#">Deviser</a>                                                                    |
| Вес:                                 | 2 кг                                                                                       |
| Тип тестера:                         | <a href="#">Тестер кабельный квалификационный</a>                                          |
| Квалификация пропускной способности: | <a href="#">10 Гбит/с</a>                                                                  |
| Индикация:                           | <a href="#">Дисплей</a>                                                                    |
| Особенности:                         | <a href="#">Сохранение отчетов о тестировании,</a><br><a href="#">Удаленное управление</a> |
| Интерфейсы:                          | <a href="#">SFP, RJ45, BNC 75Ω,</a><br><a href="#">RJ48 120Ω</a>                           |
| Гарантия:                            | <a href="#">12 месяцев</a>                                                                 |

## Описание

Deviser TC722 – это универсальный тестер транспортного уровня для полномасштабного тестирования на скоростях до 10 Гбит/с. TC722 позволяет выполнить экспертный анализ высокоскоростных магистральных и транспортных сетей, проверить производительность и основные характеристики линии связи, при этом сократить OPEX и CAPEX. Это эффективный инструмент тестирования для поставщиков услуг на соответствие соглашениям об уровне обслуживания клиентов (SLA).

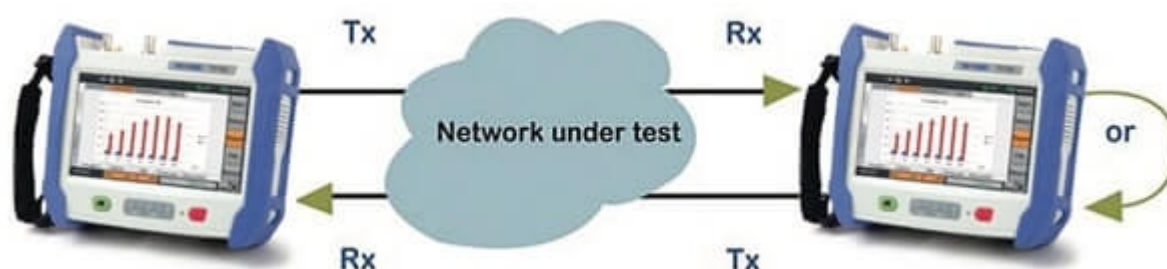
TC722 идеально подходит для решения задач тестирования транспортного уровня. Он полностью оснащен для:

- оценки производительности Ethernet;
- установки, активация и обслуживания Metro Ethernet / SONET / SDH и Mobile Backhaul;
- развертывания двухточечного доступа Ethernet;
- поиска неисправностей в потоке информации в реальном времени.

TC722 поддерживает протоколы передачи данных и синхронизации такие как SyncE, E1/T1, SDH/SONET и OTN.

## Сфера применения

- Тестирование при установке и активации узла сети.
- Оценка производительности сети передачи данных с помощью полного сквозного тестирования.
- Настройка сети PTN / IPRAN и тестирование производительности.
- Строительство, развертывание и обслуживание локальных сетей Ethernet и Metro Ethernet.
- Коммуникационное обучение и исследования



## Характеристики

|                    |                                |                                                                                                                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Измерения Ethernet | RFC 2544                       | Пропускная способность, Задержка, Джиттер, Потери кадров, Неравномерная передача                                  |
|                    | Y.1564                         | Тестирование конфигурации сервиса, тестирование производительности сервиса, поддерживается до 10 каналов передачи |
|                    | BERT                           | Поддерживается L1-L4 BERT, внедрение ошибок, ошибки кадра, PRBS, пользовательские шаблоны                         |
|                    | Генерация и мониторинг трафика | Поддерживается до 10 каналов передачи для тестирования QoS и BER                                                  |
|                    | Петлевое                       | L1-L4                                                                                                             |
|                    | Сквозное                       | Поддерживается                                                                                                    |
|                    | Измерение задержки             | Общее время задержки                                                                                              |
|                    | SyncE                          | BITS, встроенный генератор с высокой стабильностью, данные генератора Ethernet                                    |
|                    | VLAN                           | 3 layers VLAN (QinQ)                                                                                              |
|                    | MPLS                           | 3 layers MPLS                                                                                                     |
|                    | OAM                            | IEEE802.3 OAM                                                                                                     |
|                    | IPv6                           | Поддерживается                                                                                                    |
| Измерения SDH      | BERT                           | Внедрение ошибок, определение ошибок                                                                              |

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Измерения OTN                                                                                                                                                      | BERT                                                                                                                              | Внедрение ошибок, определение ошибок                |
|                                                                                                                                                                    | RTD                                                                                                                               | Общее время задержки и данные QoS                   |
|                                                                                                                                                                    | APS                                                                                                                               | Тестирование времени переключения и времени простоя |
| Сохранение и восстановление настроек                                                                                                                               | Поддерживается                                                                                                                    |                                                     |
| Форматы отчетов                                                                                                                                                    | PDF, CSV                                                                                                                          |                                                     |
| Файлы конфигурации                                                                                                                                                 | Профили персональных настроек с поддержкой импорта и экспорта                                                                     |                                                     |
| Создание снимка дисплея                                                                                                                                            | Поддерживается                                                                                                                    |                                                     |
| Файловый менеджер                                                                                                                                                  | Поддерживается                                                                                                                    |                                                     |
| Таймер автовыключения                                                                                                                                              | Поддерживается                                                                                                                    |                                                     |
| Языки интерфейса                                                                                                                                                   | Английский, Китайский                                                                                                             |                                                     |
| Дисплей                                                                                                                                                            | 7" 800 × 480 TFT сенсорный                                                                                                        |                                                     |
| Интерфейсы                                                                                                                                                         | USB 2.0 × 2 шт                                                                                                                    |                                                     |
|                                                                                                                                                                    | MicroSD до 32GB                                                                                                                   |                                                     |
| Накопитель                                                                                                                                                         | Встроенный 8Гб Flash                                                                                                              |                                                     |
|                                                                                                                                                                    | USB порт для подключения внешних накопителей                                                                                      |                                                     |
| Батарея                                                                                                                                                            | 7.4В 5300мАч                                                                                                                      |                                                     |
| Поддерживаемые протоколы 10BaseT, 100BaseTX, 1000Base-T, 1000Base-FX, 10GBase-FX, STM-1, STM-4, STM-16, SM-64, OTU-1, OTU-1e, OTU-1f, OTU2, OTU-2e, OTU-2f, 2.048M |                                                                                                                                   |                                                     |
| Поддерживаемые стандарты                                                                                                                                           | IEEE802.3, RFC 2544, RFC 3393, Y.1564, G.707, G.709                                                                               |                                                     |
| Поддерживаемые источники синхронизации                                                                                                                             | Встроенный генератор с высокой стабильностью, данные генератора Ethernet, внешний генератор (2.048Мбит/с, 1.544 Мбит/с, 2.048МГц) |                                                     |
| Энергопотребление                                                                                                                                                  | Менее 12Вт                                                                                                                        |                                                     |
| Питание                                                                                                                                                            | AC                                                                                                                                | 100-240В, 600мА, 50~60Гц                            |
|                                                                                                                                                                    | DC                                                                                                                                | 12В 5А                                              |
|                                                                                                                                                                    | Мощность                                                                                                                          | 60Вт                                                |
| Габариты (Д× Ш × В)                                                                                                                                                |                                                                                                                                   | 206 мм x 171 мм x 75 мм                             |
| Вес                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   | 1.5 КГ                                              |
| Время работы от батареи                                                                                                                                            |                                                                                                                                   | Более 3 ч                                           |