

# Тестер кабельный квалификационный Deviser TC601E

Под заказ



Производитель:	<a href="#">Deviser</a>
Тип тестера:	<a href="#">Тестер кабельный квалификационный</a>
Квалификация пропускной способности:	<a href="#">1 Гбит/с</a>
Индикация:	<a href="#">Дисплей</a>
Особенности:	<a href="#">Сохранение отчетов о тестировании,</a> <a href="#">Удаленное управление</a>
Интерфейсы:	<a href="#">SFP, RJ45, BNC 75Ω,</a> <a href="#">RJ48 120Ω</a>
Гарантия:	<a href="#">12 месяцев</a>

## Описание

Новинка от Deviser Instruments, TC601E – это портативный сервисный тестер Ethernet и E1, который поддерживает тестирование на скорости до 1 Гбит/с. Это следующее поколение анализаторов телекоммуникационных систем, помогающее наладить высокоскоростной доступ.

## Сфера применения

TC601E является правильным выбором для измерений Ethernet, включая

- оценку производительности;
- установка, активация и обслуживание сетей Ethernet;
- планирование услуги присоединения к сети Ethernet «точка-точка»;
- диагностика неисправностей в режиме реального времени.

## Основные характеристики:

- Полное решение для активации, проверки и диагностики неисправностей службы Ethernet от 10 Мбит/с до 1 Гбит/с
- Цветной сенсорный ЖК-экран с диагональю 5 дюймов (800 x 480)
- 1 оптический порт 1000Base-X, 1 электрический порт 10/100/1000Base-T
- 75 Ом несимметричный BNC × 2, 120 Ом симметричный RJ48 × 1

- Удобный и интуитивно понятный пользовательский интерфейс.
- Интегрирует несколько программных инструментов для полевых измерений, обеспечивая высокую рентабельность.
- Профессиональные отчеты в форматах PDF и CSV.
- Литиевая аккумуляторная батарея обеспечивает непрерывное использование более 6 часов (8 часов в режиме ожидания)

## Основные функции:

Ethernet:

- Поддерживает один медный интерфейс 10/100/1000Base-T и один оптический интерфейс 1000Base-X
- RFC 2544: пропускная способность, задержка, изменение задержки пакетов, потеря кадров и обратная связь (симметричные и асимметричные результаты)
- Ethernet BERT: L1 - L4
- 1564: конфигурация услуги и измерение производительности
- Генерация и анализ потокового трафика до 10 потоков
- Smart Loopback L1 - L4
- Поддержка VLAN (Q-in-Q)
- Поддержка MPLS
- Измерение изменения задержки пакета(jitter)
- Диагностика кабеля и тестирование оптической мощности
- Поддержка IPv6
- ping, traceroute
- Файлы результатов CSV и PDF

E1:

- 2,048 Мбит/с на передачу и прием
- ITU-T G.821, G.826 и M.2100
- LOS, LOF и AIS
- 75 Ом несимметричный BNC × 2, 120 Ом симметричный RJ48 × 1

## Характеристики

<b>Оптические измерения</b>			
Интерфейс SFP x 1 шт			
Стандарт	1000Base-SX	1000Base-LX	1000Base-ZX
Длина волны (nm)	850	1310	1550
Уровень Tx (дБм)	-9 ~ -3	-9 ~ -3	0 ~ +5
Чувствительность Rx (дБм)	-20	-22	-22
Расстояние передачи	0.55 KM	10 KM	80 KM
Пропускная способность, передача (Гбит/с)	1.25		
Пропускная способность, прием (Гбит/с)	1.25		
Рабочий диапазон длины волны Tx (нм)	830 ~ 860	1270 ~ 1360	1540 ~ 1570

Тип разъема	LC		
Тип приемопередатчика	SFP		
<b>Электрические измерения</b>			
Интерфейс 10/100/1000 Base-T Full duplex x 1шт			
Автоматическое / ручное выявление кабеля с прямым/перекрестным обжимом			
Стандарт	10Base-T	100Base-TX	1000Base-T
Битрейт Tx	10 Мбит/с	100 Мбит/с	1 Гбит/с
Погрешность Tx (ppm)	±4.6	±4.6	±4.6
Битрейт Rx	10 Мбит/с	100 Мбит/с	1 Гбит/с
Погрешность Rx (ppm)	±4.6	±4.6	±4.6
Режим	Full duplex	Full duplex	Full duplex
Джиттер	IEEE802.3	IEEE802.3	IEEE802.3
Тип разъема	RJ-45	RJ-45	RJ-45
Максимальное расстояние (М)	100	100	100
<b>Измерения E1</b>			
75 Ω небалансный BNC × 2 шт; 120 Ω балансный RJ48 × 1 шт			
Пропускная способность и кодирования	2.048 Мбит/с, HDB3, AMI		
Стандарт	ITU-T G.703		
<b>Основные характеристики</b>			
Габариты (ДхВхШ)	179мм x 145мм x 56мм		
Дисплей	Сенсорный 5" 800x480 цветной LCD		
Вес с батареей	0.8 КГ		
Порты для обмена данными	USB, Ethernet		
Время работы от батареи	~6 ч		
Языки интерфейса	Английский, Китайский		