

Тестер кабельный квалификационный Deviser TC601+

Под заказ



Производитель:	Deviser
Тип тестера:	Тестер кабельный квалификационный
Квалификация пропускной способности:	1 Гбит/с
Индикация:	Дисплей
Особенности:	Сохранение отчетов о тестировании, Удаленное управление
Интерфейсы:	SFP, RJ45
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Deviser TC601+ это портативный тестер услуг Ethernet, который поддерживает тестирование на скорости до 1 Гбит/с. Это следующее поколение анализаторов телекоммуникационных систем, помогающее наладить высокоскоростной доступ.

Ключевые преимущества

- 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)
- Оптический порт 100/1000Base-X, Ethernet порт 10/100/1000Base-T x 1
- Интегрирует несколько программных инструментов для полевых измерений, обеспечивая высокую рентабельность
- Профессиональные отчеты с данными в форматах PDF и CSV.
- Батарея обеспечивает непрерывное использование более 6 часов (8 часов в режиме ожидания)

Сфера применения

Тестер услуг Ethernet TC601 может быть использован для:

- оценки производительности;

- планирования услуги присоединения к сети Ethernet «точка-точка»;
- установки, активации и обслуживания Ethernet сетей;
- диагностики неисправностей в режиме реального времени.

Основные характеристики

- один электрический интерфейс 10/100/1000Base-T и один оптический порт 100/1000Base-X
- RFC 2544: пропускная способность, задержка, изменение задержки пакетов, потеря кадров и обратная связь (симметричные и асимметричные результаты)
- Ethernet BERT: от уровня 1 до уровня 4
- 1564: конфигурация и измерение производительности
- Генерация и анализ потокового трафика до 10 потоков
- Smart Loopback for layer1 to layer4
- Поддержка VLAN (Q-in-Q)
- Поддержка MPLS
- Возможность поддержки IEEE 802.3ah OAM
- Измерение изменения задержки пакета (jitter)
- Диагностика кабеля и тестирование оптической мощности
- Поддержка IPv6
- Пинг, трассировка маршрута(Ping, Trace Route)

Файлы результатов CSV и PDF

Характеристики

Оптические измерения			
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		
Электрические измерения			
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

Основные характеристики

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