Тестер кабельный квалификационный Deviser TC601A

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 TC601A разработан для развертывания и тестирования Ethernet сетей. Надежные, простые и гибкие функции помогут в решении повседневных задач сетевых инженеров. TC601A – это тестер с отличным соотношением цены и качества для поставщиков услуг, позволяющий проверять соглашения об уровне обслуживания (SLA) с помощью индекса ключевых параметров (KPI).

Основные характеристики:

- RFC2544 тесты: пропускная способность, задержка, потеря кадров и обратная связь
- Тесты ITU-T Y.1564
- Тестирование BER Ethernet на уровнях 1/2/3/4, PRBS и определяемые пользователем шаблоны
- Поддержка VLAN (Q-in-Q) и MPLS
- Генерация пакетов и измерение, до 10 потоков данных с
- определяемые пользователем параметры
- Подробный анализ трафика и статистика
- Smart Loopback на уровне 1/2/3/4
- Кабельная диагностика
- Измерение оптической мощности
- IP-инструменты: Ping, TraceRoute, поддержка IPv4 и IPv6.
- RFC3393 Test (опция)

- Онлайн-захват пакетов (опция)
- Поддержка 802.3ah OAM (опция)
- Дистанционное управление из программного обеспечения ПК

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	0.5 КМ	10 КМ	40 КМ
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	10 Мбит/с	1 Гбит/с
Погрешность Tx (ppm)	±4.6	±4.6	±4.6
Битрейт Rx	10 Мбит/с	10 Мбит/с	10 Мбит/с
Погрешность Rx (ppm)	±4.6	±4.6	±4.6
Режим	Duplex	Duplex	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)	222мм*108мм*57мм		
Дисплей	Сенсорный 3.5’’ 320*240 LCD		
Вес с батареей	<1 КГ		
Порты для обмена данными	USB; Ethernet		
Время работы от батареи	> 4 ч		
Языки интерфейса	Английский, Китайский, Испанский, Португальский		