

Тестер кабельный квалификационный Deviser EP900



File not found:

https://deps.ua/components/com_jshopping/files/img_products/full_46565_1.png

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

[Сертификат эксклюзивного партнера Deviser](#)

Описание

Deviser EP900 – это портативный тестер, разработанный на открытой платформе. Это мощное и простое в использовании оборудование поддерживает пользователей во всех задачах по эксплуатации и обслуживанию сети, включая тестирование ЛВС, анализ IPTV, а также измерение оптической мощности, определение места повреждения оптического волокна.

Основные характеристики:

EP900 позволяет:

- имитировать ПК пользователя;
- протестировать широкополосные IP-линии или услугу коммутируемого доступа PPPOE;
- проверять возможность подключения широкополосных IP-сетей;
- выявить проблемы с пользовательским оборудованием;
- анализировать подробные данные услуг IPTV на уровне сети, потока и кодирования
- использовать тестовые порты (включая Ethernet и оптический) для комплексного подхода к поиску и устранению неисправностей.

Ключевые преимущества:

- Анализатор качества IPTV с измерением значения MOS
- Видеодекодер IPTV
- Базовое тестирование оптического волокна
- Эмуляция ONU (опция)
- Сенсорный экран с диагональю 5,5 дюйма
- 7 часов работы

Функциональность мобильного телефона

EP900 базируется на операционной системе Android и предлагает широкий спектр параметров функций. Встроенное программное обеспечение для измерений поддерживает TDD / FDD / TD-SCDMA / WCDMA / CDMA / GSM и другие стандарты связи. Доступ к Wi-Fi IEEE 802.11 b / g / n, Bluetooth и GPS позволяет оставаться на связи в полевых условиях.

Эмуляция ONU

Дополнительный инструмент эмуляции ONU отображает статистическую информацию о системе. Этот инструмент поддерживает GPON / EPON OLT большинства вендоров. Используйте его для просмотра детальных сведений о соединении, о сети и о удаленном подключении. Эмуляция ONU может быть защищено паролем для повышения безопасности.

ОРМ и VFL

EP900 содержит два встроенных средства тестирования оптического волокна, которые помогают при установке и обслуживании сети. Измеритель мощности имеет шесть точек калибровки по длине волны (от 850 до 1610 нм), а источник видимого излучения может светить непрерывно или с периодом 2 Гц для освещения изгибов, стыков и других повреждений оптического волокна.

Тест качества сигнала IPTV / OTT

Измерение качества обслуживания(QoS) IPTV автоматически анализирует поток IPTV в текущей сети. Этот быстрый и эффективный режим тестирования предлагает мониторинг на удобном дисплее в реальном времени:

- декодированное видео и статистику качества сигнала;
- трехуровневый мониторинг TR 101 290;
- данные PSI / SI (в древовидной структуре)
- jitter PCR;
- информацию об интервалах.

Он также рассчитывает пользовательские значения MOS для аудио/видео.

Вкладка «Decoder» позволяет воспроизводить и анализировать видеопотоки в реальном времени и по запросу, а также поддерживает такие форматы, как MPEG-2, MPEG-4 и H.264 в разрешении HD и SD, при выявлении неисправностей в пользовательских устройствах.

Устранение неполадок с видеопотоками

Устойство позволяет захватывать и диагностировать проблемы с видеопотоком в режиме реального времени.

Характеристики

Операционная система	Android 5.1	
CPU	8-core, 1.3GHz	
Оперативная память	2 Гб	
Накопитель	16 Гб с возможностью расширения	
Дисплей	Сенсорный 5.5", 1080p LCD	
Камера	Фронтальная 5 МП; Основная 13 МП с автофокусом и подсветкой	
Bluetooth	Дистанция подключения более 10м с поддержкой беспроводных гарнитур	
Интерфейсы обмена данными	MicroUSB MicroSD 3,5 мм разъем	
Интерфейсы тестирования	RJ-45 Gigabit Ethernet x 2 шт; OPM x 1 шт; VFL x 1 шт; ONU x 1 шт	
Измеритель оптической мощности (OPM)	Длины волн	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1610 нм
	Диапазон	-70 ~ +3 дБм
Источник видимого излучения (VFL)	Эффективная дистанция	≥ 5 КМ
Эмуляция ONU (опция)	Тестирование	EPON/GPON; E8-C; шлюз Tianyi; подключение TR069, отчеты, статус сервиса
	Информация	Отображение статуса регистрации та аутентификации ONU; оптический сигнал; мощность переданного / полученного оптического сигнала; смещения; заряд батареи; внутренняя температура
Тест IPTV/OTT	Тестирование	TCP / HLS, UDP / RTP; TR101290 мониторинг, анализ кадров GOP
	Информация	IP подсчет количества пакетов; битовая скорость; джиттер; потери пакетов; MLR-15; потери синхронизации; ошибки синхронизации; ошибки PAT; ошибки PTS
Тестирование сети	Анализ скорости подключения; Ping, IPconfig, Tracert, тестирование маршруту	
Вес	0.650 КГ	

