



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ADD (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 4765279



Описание Fluke DSX-8000-ADD

ОПИСАНИЕ КАБЕЛЬНОГО ТЕСТЕРА ДЛЯ СЕРТИФИКАЦИИ СКС FLUKE DSX-8000:

Инструменты DSX CableAnalyzer Series для сертификации медных кабельных систем позволяют тестировать и сертифицировать кабели на витой паре в сетях Ethernet, работающих на скорости до 40 Гбит, и подходят для кабельных систем всех категорий, в том числе для категорий 5е, 6, 6А, 8 или класса FA и I/II. Сертификация кабеля — это лишь один этап процесса, который начинается с проектирования системы и заканчивается ее приемкой. Чем быстрее проходит этот процесс, тем больше будет ваша прибыль. К сожалению, существует множество факторов, тормозящих этот процесс: неверная настройка тестера, тестирование с неправильными пределами, длительное выполнение анализа и диагностики квалифицированными техниками, неверная интерпретация результатов и составление отчетов, непонятных для заказчика.

Инструменты DSX CableAnalyzer Series входят в семейство продуктов Versiv и предназначены для точной и безошибочной сертификации медных кабелей. В монтажном деле есть несколько команд, различные типы среды и множество требований к тестированию. Разница между выгодными и невыгодными проектами заключается лишь в нескольких десятых процента. Fluke DSX предназначен для сертификации медных кабельных систем и соответствует всем стандартам, в том числе стандарту точности уровня VI/2G, упрощая управление задачами и способствуя более быстрой приемке системы. Это решение не только для опытных техников и менеджеров проектов. Сотрудники с различными уровнями навыков могут улучшать настройку, работу, отчеты тестирования и одновременно управлять разнообразными проектами.

Инструменты серии DSX CableAnalyzer для сертификации медных кабелей основаны на DSX-8000:

- DSX-8000 сертифицирует кабельные системы с витыми парами кат. 5е, 6, 6А, 8 и класса I/II с ограничением до 2000 МГц

ОСОБЕННОСТИ КАБЕЛЬНОГО ТЕСТЕРА ДЛЯ СЕРТИФИКАЦИИ СКС FLUKE DSX-8000:

- Модульный дизайн Versiv™ поддерживает сертификацию медных соединений, определение уровня потерь оптоволоконных сетей, рефлектометр и инспектирование торцевой поверхности волокна;
- Не имеющая аналогов скорость тестирования кабелей категории 5е, 6, 6А, 8 и класса I/II и всех действующих стандартов;
- Система ProjX™ управляет требованиями к задачам и ходом работ от настройки до приемочных испытаний, гарантируя правильное завершение всех тестов;
- Пользовательский Интерфейс Taptive™ упрощает настройку и устраняет ошибки;
- Анализируйте результаты тестов и создавайте профессиональные отчеты о тестировании, используя программное обеспечение управления LinkWare™;
- Графически отображает источник проблем, включая перекрестные наводки, возвратные потери и неисправности экранирования для ускорения диагностики;
- Соответствие самым строгим требованиям Ассоциации телекоммуникационной промышленности (TIA) уровня 2G подтверждено компанией Intertek;
- Инструменты для сертификации медных кабельных систем, одобренные поставщиками кабелей во всем мире;
- Встроенная функция тестирования внешних перекрестных наводок;
- Совместим с Linkware™ Live. Служба LinkWare Live позволяет легко отслеживать работу, получать доступ в реальном времени к результатам тестирования, чтобы быстро устранять проблемы в полевых условиях и легко передавать и объединять результаты тестов с тестера в ПО
- LinkWare™ PC для управления кабельными тестированием.

ФУНКЦИИ КАБЕЛЬНОГО ТЕСТЕРА ДЛЯ СЕРТИФИКАЦИИ СКС FLUKE DSX-8000:

- Versiv позволяет пользователям добиваться значительно большего, чем раньше было возможно тестером кабелей, ускоряя каждый этап процесса тестирования;
- Облачная служба LinkWare Live позволяет менеджерам проектов осуществлять удаленную настройку тестеров, следить за выполнением задания и даже определять местоположение тестера при помощи любого смарт-устройства;
- Система управления ProjX™ упрощает выполнение задач, начиная с первоначальной настройки и заканчивая приемкой системы. Versiv устраняет ненужные этапы и обеспечивает, чтобы все тесты выполнялись надлежащим образом с первого раза, каждый раз;
- Интерфейс пользователя Taptive™ предоставляет функции глубокого анализа данных, простой настройки и использования, которые рассчитаны на операторов с любым уровнем навыков;
- Программное обеспечение управления LinkWare PC обеспечивает непревзойденный анализ результатов тестирования и профессиональные отчеты тестирования;
- DSX сокращает время, необходимое для устранения неполадок в кабельных системах, при помощи специальной диагностики, которая представляет собой простой тест для обнаружения проблемы.

СТАНДАРТЫ КАБЕЛЬНОГО ТЕСТЕРА ДЛЯ СЕРТИФИКАЦИИ СКС FLUKE DSX-8000:

- Соответствует стандарту ANSI/TIA-1152-A уровня 2G и требованиям к точности полевых тестеров предлагаемого стандарта МЭК 61935-1 изд. 5 уровня VI до 2000 МГц;
- Поддержка полного набора стандартов асимметрии сопротивления, необходимых для питания по технологии Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3bt, ANSI/TIA/EIA-568, серия документов ISO/МЭК 11801;
- Измерения TCL и ELTCTL проводятся в соответствии с МЭК 61935-1-1 (проект);
- Целостность экрана по всей длине кабеля.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КАБЕЛЬНОГО ТЕСТЕРА ДЛЯ СЕРТИФИКАЦИИ СКС FLUKE DSX-8000:

- Благодаря восьмисекундной процедуре тестирования кабелей Cat 6A сертификация проводится в кратчайшие сроки;
- Графически отображает источник проблем, включая перекрестные наводки и неверное расстояние до экрана, для ускорения диагностики неисправностей;
- Пользователи могут управлять 12 000 результатами тестирования кабелей Cat 6A с полной графикой;
- Емкостный сенсорный экран позволяет быстро настраивать тестер и без затруднений выбирать типы кабелей, стандарты и параметры тестирования;
- Встроенный Wi-Fi-адаптер позволяет легко передавать результаты в службу LinkWare™ Live;
- В отчет программного обеспечения LinkWare для управления помещается более миллиарда линий.

Купить Fluke DSX-8000-ADD, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

Компания ТД «ЭСКО» является крупнейшим официальным дистрибьютором продукции FLUKE NETWORKS в России.

Наши преимущества:

- Гибкая система скидок для оптовых клиентов
- Самые большие складские остатки FLUKE NETWORKS в России. Все ходовые позиции в наличии.
- Низкие цены на поверку приборов. Поверка за 5-7 рабочих дней.
- Экономия на логистике. Возможность отгрузки от наших филиалов в регионах.

Позвоните по телефону **8 (800) 350-70-37** или

Отправьте запрос и получите самое выгодное предложение на рынке.

Характеристики Fluke DSX-8000-ADD

Fluke DSX-8000-ADD		
Параметр	Значение	
Типы кабелей		
Кабели LAN с экранированной и неэкранированной витой парой	Категории TIA 3, 4, 5, 5e, 6, 6A, 8: 100 Ом Классы ISO/МЭК C, D, E, EA, F, FA и I/II: 100 Ω и 120 Ω	
Адаптеры со стандартным интерфейсом соединения		
Адаптеры для тестирования постоянной линии	Тип штекера: экранированный RJ45 Дополнительный тип штекера: Tera	
Адаптеры для каналов	Тип гнезда: экранированный RJ45 Дополнительный тип гнезда: Tera	
Стандарты теста		
TIA	Категории 3, 4, 5, 5e, 6, 6A в соответствии с TIA 568-C.2	
ISO/IEC	Сертификация кабелей классов C и D, E, EA, F, FA и I/II в соответствии со стандартом ISO/IEC	
Максимальная частота	2000 МГц	
Характеристики производительности		
Режимы тестирования категории 8 (или более низких категорий каналов)	ANSI/TIA-1152 уровень 2G	
Режимы тестирования класса I/II	Предлагаемый стандарт МЭК 61935-1 изд. 5 уровень VI	
Длина витой кабельной пары		
	Без дистанционного управления	С дистанционным управлением
Диапазон	800 м	150 м
Разрешение	0,1 м	0,1 м
Точность	± (0,3 м + 2 %); 0 м до 150 м ± (0,3 м + 4 %); 150 м до 800 м	± (0,3 м + 2 %)
Точность	± (0,3 м + 2 %); 0 м до 150 м ± (0,3 м + 4 %); 150 м до 800 м	± (0,3 м + 2 %)
Задержка распространения		
	Без дистанционного управления	С дистанционным управлением
Диапазон	4000 нс	750 нс
Разрешение	1 нс	1 нс
Точность	± (2 нс + 2 %); 0 нс до 750 нс ± (2 нс + 4 %); 750 нс до 4000 нс	± (2 нс + 2 %)
Разница задержек		
Диапазон	От 0 нс до 100 нс	
Разрешение	1 нс	
Точность	± 10 нс	
Тестирование сопротивления контурного тока		
Диапазон	0 Ом до 540 Ом	
Разрешение	0,1 Ом	
Точность	± (1 Ом + 1%)	
Время восстановления после перегрузки	Менее 10 минут для номинальной погрешности после перегрузки. Напоминание при повторяющемся или длительном перенапряжении	
Параметры окружающей среды		
Рабочая температура	От 0°C до 45 °C	

Температура хранения	От -10° С до +60 °С
Рабочая относительная влажность	От 0 % до 90 %, от 0 °С до 35 °С От 0 % до 70 %, от 35 °С до 45 °С
Вибрация	Случайная, 2 г, 5–500 Гц
Ударная нагрузка	Испытание на падение с высоты 1 м с модулем и адаптером и без
Безопасность	CSA 22,2 №61010, МЭК 61010-1-ое 3-ье издание
Рабочая высота над уровнем моря	4 000 м 3 200 м с адаптером переменного тока
Электромагнитная совместимость	EN 61326-1
Общие технические характеристики	
Скорость автотеста	Полный двусторонний автотест соединений категории 5е или 6/класса D или E: 7 секунд; Полный автотест соединений категории 6А класса EA (обе стороны): 8 секунд; Полное двустороннее автоматическое тестирование категории 8: 16 секунд
Поддерживаемые параметры тестирования (Выбранный стандарт тестирования определяет параметры и частотный диапазон тестов)	Схема соединений, длина, задержка на прохождение, неравномерность задержки, сопротивление контура DC, вносимые потери (затуханий), потери на отражение (RL), NEXT, отношение перекрестных наводок и затухания (ACR-N), ACR-F (ELFEXT), суммарные ACR-F (ELFEXT), суммарные NEXT, суммарные ACR-N, суммарные наводки на ближнем конце (PS ANEXT), суммарные наводки на дальнем конце (PS AACR-F)
Защита на входе	Защита от непрерывного напряжения, подаваемого телекоммуникационными компаниями, и сверхтока 100 мА Случайные перенапряжения в сети ISDN не вызовут повреждений
Дисплей	5,7 в LCD-дисплее с проекционно-емкостным сенсорным экраном
Корпус	Высокопрочный пластик с ударостойким покрытием
Основной и удаленный модули	Блок литиево-ионных батарей, 7,2 В
Типичный срок эксплуатации аккумулятора	8 ч
Время зарядки	При выключенном тестере: 4 часов зарядки от 10 % заряда до 90 % заряда
Поддерживаемые языки	Английский, французский, немецкий, итальянский, японский, португальский, испанский, китайский, корейский, русский, традиционный китайский, чешский, польский, шведский, венгерский
Встроенный адаптер Wi-Fi	Соответствует стандартам IEEE 802.11 a/b/g/n; два диапазона (2,4 ГГц и 5 ГГц)
Размеры	Главный блок Versiv с установленным модулем DSX и элементом питания: 6,67 x 13,33 x 27,94 см
Масса	Главный блок Versiv с установленным модулем DSX и элементом питания: 1,28 кг

Комплектация Fluke DSX-8000-ADD

- Набор адаптеров для постоянных соединений (категория 8, класс I)
- Набор адаптеров для каналов (категория 8, класс I)
- Гарнитура
- Ручной ремешок
- Плечевой ремень
- Кейс для переноски
- Компакт-диск с программным обеспечением Versiv с открытым исходным кодом
- Зарядное устройство переменного тока
- Универсальный соединитель
- Терминатор AxTalk
- Заявление о калибровке
- Руководство по началу работы