

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Ижевск (3412)26-03-58
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukenetworks.nt-rt.ru/> || fsu@nt-rt.ru

Система сертификации кабеля Versiv Fluke Networks DSX2-CFP-Q-ADD-R



Устройство DSX-5000 CableAnalyzer от Fluke Networks прошло проверку Intertek (ETL) в соответствии со спецификациями IEC-61935-1 для точности уровня IV, а также проектной точности уровня V, и, в соответствии со спецификациями ANSI/TIA-1152, для уровня IIIe.

- Модульный дизайн Versiv™ поддерживает сертификацию медных соединений, потерю волоконно-оптических соединений, тестирование OTDR и анализ сети Wi-Fi
- Непревзойденная скорость для Cat 6A, класса FA и всех действующих стандартов
- Система ProjeX™ 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
- **Подтверждено ETL:** соответствует IEC уровня V – самому жесткому требованию к точности
- Одобрены поставщики кабельных систем во всем мире
- Встроенное тестирование внешних перекрестных наводок

Спецификации

Типы кабелей	
Кабели LAN с экранированной и неэкранированной витой парой	TIA Категории 3, 4, 5, 5e, 6, 6A: 100 Ω ISO/IEC Класса C, D, E, EA, F, и FA: 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 класса C и D, E, Ea, F, FA в соответствии с ISO/IEC 11801:2002 и дополнениями
Максимальная частота	1200 МГц
Общие технические характеристики	
Скорость автотеста	Полный двусторонний автотест соединений категории 5e или 6/класса D или E: 9 секунды. Полный автотест соединений категории 6A класса EA (обе стороны) 10 секунды
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 ударопоглощающим внешним корпусом
Размеры	Основной блок Versiv с установленным модулем DSX-5000 и элементом питания: 2,625 x 5,25 x 11,0 дюйма (6,67 x 13,33 x 27,94 см)
Масса	Основной блок Versiv с установленным модулем DSX-5000 и элементом питания: 3 фунта 5 унций (1,28 кг)
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, испанский, португальский, японский и упрощенный китайский
Калибровка	1 год (калибровка, проведенная сервисным центром)
Параметры окружающей среды	
Рабочая температура	От 32 °F до 113 °F (от 0°C до 45 °C)
Температура хранения	От -4 °F до +122 °F (от -20° C до +50 °C)

Рабочая относительная влажность	От 0 % до 90 %, от 32 °F до 95 °F (от 0 °C до 35 °C)
	От 0 % до 70 %, от 95 °F до 113 °F (от 35 °C до 45 °C)
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 No. 61010, IEC 61010-1 2nd Edition + Amendments 1, 2
Рабочая высота над уровнем моря	13 123 футов (4 000 м)
Электромагнитная совместимость	EN 61326-1
Характеристики производительности**	
Режимы тестирования каналов категории 6/класса EA (или категории более низких каналов)	Модули DSX-5000 CableAnalyzer превышают требования уровня IIIe TIA 1152 и требования уровня IV IEC 61935-1.
Режимы тестирования класса FA	Модули устройства DSX-5000 CableAnalyzer превышают требования уровня V, согласно 4 редакции IEC 61935-1.
	Без дистанционного управления
Диапазон	800 м (2600 футов)
Разрешение	0,1 м или 1 фут
Точность	± (0,3 м + 2 %); 0 м до 150 м
	± (0,3 м + 4 %); 150 м до 800 м
	Без дистанционного управления
Диапазон	4000 нс
Разрешение	1 нс
Точность	± (2 нс + 2 %); 0 нс до 750 нс
	± (2 нс + 4 %); 750 нс до 4000 нс
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 Ω
Точность	± (1 Ом + 1%)
Время восстановления после перегрузки	Менее 10 минут для номинальной погрешности после перегрузки. Напоминание при повторяющемся или длительном перенапряжении.

Функции

Уникальные функции

- Versiv позволяет пользователям добиваться значительно большего, чем раньше было возможно тестером кабелей, ускоряя каждый этап процесса тестирования
- Система управления ProjX™ упрощает задачи от первоначальной настройки до приемки системы. Versiv устраняет ненужные этапы и обеспечивает, чтобы все тесты выполнялись надлежащим образом с первого раза, каждый раз.
- Пользовательский интерфейс Taptive делает углубленный анализ данных, простую настройку и использование доступными для операторов с любыми уровнями навыков
- Программное обеспечение управления LinkWare обеспечивает непревзойденный анализ результатов тестирования и профессиональные отчеты тестирования
- DSX уменьшает время, необходимое для исправления сбоев кабельных систем, при помощи выделенной диагностики Dedicated Diagnostics, простого теста, обнаруживающего проблему

Стандарты:

- Соответствует предлагаемым требованиям точности ISO (IEC WG9 Standard IEC61935-1) Level V до 1000 МГц
- Поддерживает полный набор стандартов омической асимметрии, необходимых для питания через Ethernet (PoE): IEC61935-1 и 11801-1-4, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, ANSI/TIA/EIA-568-C.2
- Проекты симметрии нового поколения – IEEE 802,3, TIA TR42.7

Производительность:

- Десятисекундный тест Cat 6A вносит свой вклад в самый быстрый способ получения сертификации
- Графически отображает источник проблем, включая перекрестные наводки и неверное расстояние до экрана, для ускорения диагностики неисправностей
- Управление до 12 000 результатами тестирования с полной графикой
- Емкостный сенсорный экран позволяет быстро настраивать тестер и без затруднений выбирать типы кабелей, стандарты и параметры тестирования
- В отчет управляющего программного обеспечения LinkWare входит 1 миллион линий

Система управления ProjX™

Система ProjX™ от Versiv управляет задачами, начиная с настройки до приемочных испытаний, обеспечивая правильное выполнение всех испытаний. Введенная один раз подробная информация о проекте будет сохранена программой ProjX в файле проекта с наименованием, которое будет понятно всей команде. Изменение модулей и проектов возможно без повторного ввода подробной информации. Поддержка нескольких тестеров на одном проекте путем предоставления общественного доступа к проектным файлам с помощью USB-накопителей или электронной почты. Простота и эффективность сошлись воедино.

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukenetworks.nt-rt.ru/> || fsu@nt-rt.ru