DSX2-5000 INT

Артикул: 4955000

Ve

Описание Fluke Networks DSX2-5000 INT

Уникальные функции DSX2-5000 INT:

- 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 DSX2-5000 INT:

- 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.

Пользовательский интерфейс Taptive™:
Теперь существует возможность тестировать разные типы проводников так же просто, как пользоваться смартфоном. Просто выберите проект ProjX, над которым Вы работаете, и на большом экране высветится испытание, которое необходимо выполнить. Taptive позволяет получить более легкий доступ к общей инфраструктуре кабельных соединений. Интерфейс Taptive упрощает настройку, исключает ошибки и ускоряет поиск и устранение неисправностей.

Программное обеспечение LinkWare™ для управления результатами тестирования:

У менеджеров проектов есть все возможности для наблюдения за рабочим процессом и консолидации результатов тестирования.

LinkWare объединяет данные в единый отчет, упрощая использование для клиентов и демонстрируя качество и мастерство программирования. LinkWare stats предоставляет автоматические статистические отчеты, которые преобразуют результаты испытаний в графики для наглядной демонстрации производительности. Отчет даже обобщает данные о кабельных соединениях и волоконно-оптической инфраструктуре в одном компактном, графическом формате, благодаря чему проверка предельных значений и выявление аномалий становятся значительно проще.

Типы кабелей	
Кабели LAN с экранированной и неэкранированной витой парой	TIA Категории 3, 4, 5, 5e, 6, 6A: 100 Ом ISO/IEC Класса C, D, E, EA, F, и FA: 100 Ом и 120 Ом;
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 дюймовый LCD дисплей с 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: 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	Русский, английский, французский, немецкий, испанский, португальский, японский и упрощенный китайский	
Калибровка	1 год (калибровка, проведенная сервисным центром)	
Параметры окружающей среды		
Рабочая температура	От 0°C до 45 °C	
Температура хранения	От -20° C до +50 °C	
Рабочая относительная влажность	От 0 % до 90 %, от 0 °C до 35 °C	
	От 0 % до 70 %, 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	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.	
Длина витой кабельной пары		
	Без дистанционного управления	С дистанционным управлением
Диапазон	800 м	150 м
Разрешение	0,1м	0,1м
Точность	± (0,3 м + 2 %); 0 м до 150 м	± (0,3 м + 2 %)
	± (0,3 м + 4 %); 150 м до 800 м	
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 + 2 %)
	± (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 Ом	
Точность	± (1 Ом + 1%)	
Время восстановления после перегрузки	Менее 10 минут для номинальной погрешности после перегрузки. Напоминание при повторяющемся или длительном перенапряжении.	

- Кабельный анализатор Fluke Networks DSX2-5000 INT
- Базовый блок Versiv и удаленный блок с аккумуляторами
- Два модуля DSX-5000 CableAnalyzer
- Два модуля CertiFiber Quad OLTS
- Комплект из 2x Permanent Link адаптеров CAT 6A/класса EA
- Комплект из 2x Channel адаптеров CAT 6A/класса EA
- Два переговорных устройства
- Два ручных ремешка
- Два плечевых ремешка
- Кейс для переноски
- Micro-USB кабель для подключения к компьютеру
- Компакт-диск с программным обеспечением LinkWare

- Компакт-диск с программным обеспечением AxTalk
- Два зарядных устройства переменного тока
- Два универсальных проходных адаптера RJ45 на RJ45/RJ11/RJ12
- Два терминатора AxTalk
- USB-видеомикроскоп в чехле с 4-мя сменными адаптерами
- Два очистителя коннекторов OneClick (1,25/2,50 мм)
- Два симплексных проходных адаптера LC/LC
- Комплект SC/LC EF-совместимых многомодовых эталонных шнуров (50 мкм)
- Комплект одномодовых эталонных шнуров SC/SC
- Кейс для хранения эталонных шнуров
- Сертификат о калибровке и руководство пользователя

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83