



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

8 (495) 233-8003

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 (800) 100-1001

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Косыгина, д. 10, стр. 1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

с 9 до 18 часов по МСК

— набор из двух модулей DSX для сертификации СКС (медь), для платформы Versiv

Артикул: 4330144



Ди

Ча

Те

ра

Те

хр

Вл

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ НАБОРА ИЗ ДВУХ МОДУЛЕЙ DSX ДЛЯ СЕРТИФИКАЦИИ СКС (МЕДЬ) СКС FLUKE DSX-ADD

Комплект Fluke **DSX-ADD** для тестирования и сертификации медных линий СКС. Состоит из двух DSX Copper модулей и набора адаптеров. Предназначен для расширения функционала любой модели прибора, на платформе Versiv, имеющей удаленный модуль. Например, кабельного тестера для сертификации СКС, на платформе Versiv **DSX-5000 INTL**.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЬНОГО ТЕСТЕРА DSX-8000 И DSX-5000

Параметр	Значение	
	DSX-8000	DSX-5000
Время тестирования кабелей категории 6A/класса EA	8 сек.	10 сек.
Время тестирования кабелей категории 8/класса I/II	15 сек.	1
Время тестирования при диагностике HDTDX/HDTDTR	≈ 3 сек.	≈ 3 сек.
Внутренняя память	≈ 5 000 кат. 8 с графиками ≈ 12 000 Cat 6A с графиками	≈ 12 000 Cat 6A с графиками
Точность уровня V (1 ГГц)	✓	✓
Точность уровня VI/2G (2 ГГц)	✓	-
Измерение асимметрии сопротивления	✓	✓
Проверка целостности экранирования	✓	✓
Измерение TCL	✓	✓
Измерение ELTCTL	✓	✓
Измерение CDNEXT	✓	✓
Измерение CMRL	✓	✓
Встроенный модуль Alien XTalk	✓	✓
Адаптер каналов	Диапазон 2 ГГц	Диапазон 1 ГГц
Адаптер постоянных соединений	Диапазон 2 ГГц	Диапазон 1 ГГц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЬНОГО ТЕСТЕРА ДЛЯ СЕРТИФИКАЦИИ СКС FLUKE DSX-5000

Параметр	Значение	
Типы кабелей		
Кабели LAN с экранированной и неэкранированной витой парой	Категории TIA 3, 4, 5, 5е, 6, 6A, 8: 100 Ом Классы ISO/МЭК C, D, E, E _d , F, F _d 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, 5е, 6, 6A в соответствии с TIA 568-C.2	
ISO/IEC	Сертификация кабелей классов C и D, E, E _d , F, F _d и I/II в соответствии со стандартом ISO/IEC	
Максимальная частота	1000 МГц	
Характеристики производительности		
Режимы тестирования каналов категории 6A/класса EA (или категории более низких каналов)	Превышает требования уровня IIIe TIA 1152 и уровня IV МЭК 61935-1	
Режимы тестирования класса F _d	Превышает требования уровня V как и в проекте 4-го издания МЭК61935-1	
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 %)
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°С до 45 °С	
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: 9 секунд ; Полный автотест соединений категории 6A класса E _d (обе стороны): 10 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)	

Параметр	Значение
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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE DSX-ADD

№	Наименование	Количество
1	Модуль Fluke DSX-5000 CableAnalyzer	2
2	Комплект адаптеров постоянного соединения категории 6A/класса EA	1
3	Комплект адаптеров каналов категории 6A/класса EA	1
4	Переговорное устройство	2
5	Ручной ремешок	2
6	Плечевой ремень	2
7	Кейс для переноски	1
8	Компакт-диск с программным обеспечением Versiv с открытым исходным кодом	1
9	Зарядное устройство переменного тока	2
10	Универсальный соединитель	2
11	Терминатор AxTalk	2
12	Заявление о калибровке	1
13	Руководство по началу работы	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83