



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**DSX-ADD**  
(+7 495) 219-80-83

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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: 4330144

Кот



## Описание Fluke Networks DSX-ADD

Комплект FL-DSX-ADD для тестирования и сертификации медных линий КСК. Состоит из двух DSX Copper модулей и набора адаптеров. Предназначен для расширения функционала любой модели прибора, на платформе Versiv, имеющей удаленный модуль.

Комплект поставки FL-DSX-ADD

- Два модуля DSX-5000 CableAnalyzer;
- Комплект из 2х Permanent Link адаптеров CAT 6A/класса EA;
- Комплект из 2х Channel адаптеров CAT 6A/класса EA;
- Два переговорных устройства;
- Кейс для переноски;
- Компакт-диск с программным обеспечением AxTalk;
- Два универсальных проходных адаптера RJ45 на RJ45/RJ11/RJ12;
- Два терминатора AxTalk;
- Сертификат о калибровке и руководство пользователя.

Типы кабелей	
Кабели LAN с экранированной и неэкранированной витой парой	TIA Категории 3, 4, 5, 5е, 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, 5е, 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 5е 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.	

- Два модуля DSX-5000 CableAnalyzer
- Комплект из 2х Permanent Link адаптеров CAT 6A/класса EA
- Комплект из 2х Channel адаптеров CAT 6A/класса EA
- Два переговорных устройства
- Кейс для переноски
- Компакт-диск с программным обеспечением AxTalk
- Два универсальных проходных адаптера RJ45 на RJ45/RJ11/RJ12
- Два терминатора AxTalk
- Сертификат о калибровке
- Руководство пользователя