



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

**DSX2-CFP-Q-ADD-R**

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
8 (800) 350-70-37

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: 4955109



## Описание Fluke Networks DSX2-CFP-Q-ADD-R

Кабельный анализатор Fluke Networks DSX2-CFP-Q-ADD-R - комплект из удаленного блока Versiv, двух модулей DSX-5000 CableAnalyzer, двух модулей CertiFiber Quad OLTS и необходимых аксессуаров.

Купить Fluke Networks DSX2-CFP-Q-ADD-R, 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 Networks DSX2-CFP-Q-ADD-R

Fluke Networks DSX-5000 INTL	
<b>Типы кабелей</b>	
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
<b>Адаптеры со стандартным интерфейсом соединения</b>	
Адаптеры для тестирования Постоянной линии	Тип штекера: экранированный RJ45 Дополнительный тип штекера: Tera
Адаптеры для каналов	Тип гнезда: экранированный RJ45 Дополнительный тип гнезда: Tera
<b>Стандарты теста</b>	
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
<b>Общие технические характеристики</b>	
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)	
<b>Параметры окружающей среды</b>		
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 G, 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	
<b>Характеристики производительности</b>		
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.	
<b>Длина витой кабельной пары</b>		
	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 + 4 %); 150 м до 800 м	± (0,3 м + 2 %)
<b>Задержка распространения</b>		
	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 %)
<b>Разница задержек</b>		
Диапазон	От 0 нс до 100 нс	
Разрешение	1 нс	
Точность	± 10 нс	
<b>Тестирование сопротивления контурного тока</b>		
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.	

<b>Fluke Networks CertiFiber Pro</b>		
<b>Спецификации измерителя мощности</b>		
Входной разъем	Взаимозаменяемый адаптер разъема (стандарт LC, дополнительно SC, ST и FC)	
Тип детектора	InGaAs	
Длины волн	850 нм, 1300 нм, 1310 нм, 1550 нм	
Диапазон измерения мощности	от 0 дБм до -65 дБм (850 нм) от 0 дБм до -70 дБм (любая другая длина волны)	
Колебания измерения мощности 1,2	< ± 5 % ± 32 пВт	
Линейность измерений 3	< ± 0,1 дБ	
Период перекалибровки	1 год	

1. ± 100 пВт при 850 нм

2. При следующих условиях: Уровень мощности 100 мкВт (-10 дБм), незатухающая волна (CW) для абсолютной мощности 850 нм и 1310 нм. Расходящийся пучок, NA = 0,20 для 50/125 мкм и NA = 0,14 для 9/125 мкм. Окружающая температура 23 ° ± 1 °C. Разъем SC/UPC с керамической муфтой. После 5-минутного разогрева. Соответствует NIST.

3. От -3 дБм до -55 дБм при 850 нм и 1310 нм. Окружающая температура 23 ° ± 1 °C. После 5-минутного разогрева.

<b>Спецификации потерь/длины</b>		
Технические характеристики	Многомодовые модули CertiFiber Pro	Одномодовые модули CertiFiber Pro

Скорость тестирования (не включает время привязки)	Режим Smart Remote: < 3 с (2 длина волн, одно направление, автоопределение длины волн) Режим с источником на дальнем конце: ≤ 2 с (2 длина волн, одно направление, автоопределение длины волн) Режим петлевой проверки: ≤ 2 с (2 длина волн, одно направление, автоопределение длины волн)	
Входные/выходные разъемы	Взаимозаменяемый адаптер разъема (стандарт LC, дополнительно SC, ST и FC)	
Условия подключения 1,2	Совместим с Encircled Flux в соответствии с TIA-526-14-B, ISO/IEC 14763-3 и IEC 61280-4-1	
Типы протестированного волокна 1,2	50/125 мкм или 62,5/125 мкм	одномодовый
Тип и длина волны источника	Источник LED 850 нм ± 30 нм 1300 нм ± 20 нм	Лазерный диод Фабри-Перо 1310 нм ± 20 нм 1550 нм ± 30 нм
Максимальное измерение длины	12 км	130 км
Точность измерения длины	± 1,5 плюс ± 1% длины	
Выходная мощность (номинальная)	≥ -24 дБм с EF-TRC	≥ -4 дБм
Стабильность выходной мощности 3	± 0,05 дБ в течение 8 часов ± 0,03 дБ в течение 15 минут	± 0,1 дБ в течение 8 часов ± 0,08 дБ в течение 15 минут

1. На выходе EF-TRC

2. Могут возникать различия между измерительным оборудованием EF, но соответствие EF можно ожидать с показателем достоверности 95%

3. Относительно уровня мощности после 15-минутного разогрева – при постоянной температуре

Спецификации потерь/длины(продолжение)	
Длины волн источника	850 нм, 1300 нм, 1310 нм, 1550 нм
Диапазон измерения мощности	от 0 дБм до -65 дБм (850 нм) от 0 дБм до -70 дБм (любая другая длина волны)
Power Measurement Uncertainty <sup>1, 2</sup>	< ± 5% ±32 пВт
Линейность измерений <sup>3</sup>	< ± 0,1 дБ
Период перекалибровки	1 год

1. ±100 пВт при 850 нм

2. При следующих условиях: Уровень мощности 100 мкВт (-10 дБм), незатухающая волна (CW) для абсолютной мощности 850 нм и 1310 нм. Расходящийся пучок, NA = 0,20 для 50/125 мкм и NA = 0,14 для 9/125 мкм. Окружающая температура 23 ° ± 1 °C. Разъем SC/UPC с керамической муфтой. После 5-минутного разогрева. Соответствует NIST.

3. от -3 дБм до -55 дБм при 850 нм и 1310 нм. Окружающая температура 23 ° ± 1 °C. После пятиминутного разогрева.

Visual Fault Locator (VFL)	
Выходная мощность	>-5 дБм
	<0 дБм
	Одномодовое волокно SMF-28
	Непрерывная волна
	Разъем SC/UPC
Рабочая длина волны	Номинал 650 нм
Режимы вывода	Непрерывная волна Импульсный режим (2 - 3 Гц частоты мигания)
Адаптер разъема	Универсальный 2,5 мм
Безопасность лазера	Класс II CDRH Диапазон нерабочих температур

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от -18 °C до 45 °C
Температура хранения	от -30°C до +60 °C
Относительная рабочая влажность % ( без конденсации, при температуре)	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 C22.2 № 1 010,1: 1992 EN 61010-1 1st Edition + Amendments 1, 2
Степень загрязнения	2
Высота над уровнем моря	Рабочая: 4 000 м; хранение: 12 000 м
Электромагнитная совместимость	EN 61326-1

## Комплектация Fluke Networks DSX2-CFP-Q-ADD-R

- Удаленный блок Versiv с аккумулятором
- Два модуля DSX-5000 CableAnalyzer
- Два модуля CertiFiber Quad OLTS
- Комплект из 2х Permanent Link адаптеров CAT 6A/класса EA
- Комплект из 2х Channel адаптеров CAT 6A/класса EA
- Два переговорных устройства
- Ручной ремешок
- Плечевой ремешок
- Кейс для переноски
- Компакт-диск с руководством пользователя
- Компакт-диск с программным обеспечением AxTalk
- Зарядное устройство переменного тока
- Два универсальных проходных адаптера RJ45 на RJ45/RJ11/RJ12
- Два терминатора AxTalk
- Два симплексных проходных адаптера LC/LC
- Комплект SC/LC EF-совместимых многомодовых эталонных шнуров 50 мкм
- Комплект одномодовых эталонных шнуров SC/LC
- Кейс для хранения эталонных шнуров
- Сертификат о калибровке и руководство пользователя

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83