DSX2-CFP-Q-ADD-R

Артикул: 4955109

Ди

Ча

Те
ра

Те
хр

Вл

Ра

Ве

Де

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
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 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
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 + 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.

Fluke Networks CertiFiber Pro	
Спецификации измерителя мощности	
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.

Спецификации потерь/длины		
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 волокна1,2	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 Uncertainty1, 2	< ± 5% ±32 пВт
Линейность измерений3	< ± 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 dBm
	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 2x Permanent Link адаптеров CAT 6A/класса EA
- Комплект из 2x 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