

Масштабируемая многофункциональная тестовая платформа MTS-8000

Одно решение для проведения более 40 различных тестов



Оставайтесь на вершине телекоммуникационных технологий

MTS-8000 V2 — это одна из самых передовых и универсальных в отрасли тестовых платформ, предназначенная для развертывания современных сетей и сетей следующего поколения.

Созданная для поддержки текущих нужд и потребностей в тестировании сверхскоростных сетей передачи данных, система MTS-8000 V2 использует новейшую современную технологию для планирования долгосрочных инвестиций и предлагает лучшее решение для тестирования.

Основные преимущества

- Многофункциональная платформа позволяет ускорить развертывание и обслуживание сверхвысокоскоростных сетей
- Высокая степень масштабирования — более 40 областей применения и сотни вариантов конфигураций
- Где бы вы ни находились, оставайтесь на связи через 3G, Bluetooth или Ethernet
- Повышенная эффективность позволяет на 70 % сократить время тестирования
- Возможность непрерывной работы благодаря автоматизированным тестам и выполняемой на ходу последующей обработке

Основные функции

- Модульная платформа для тестирования
- Высокоскоростной процессор PowerPC и жесткий диск SATA на 100 ГБ
- Сенсорный дисплей высокой четкости
- Автоматическая проверка оптических разъемов и портов по методу PASS/FAIL в соответствии с требованиями стандартов IEC
- Встраиваемые опции, включая измеритель мощности, визуальный детектор повреждений и переговорное устройство
- Совместим с модулями для платформы MTS-6000

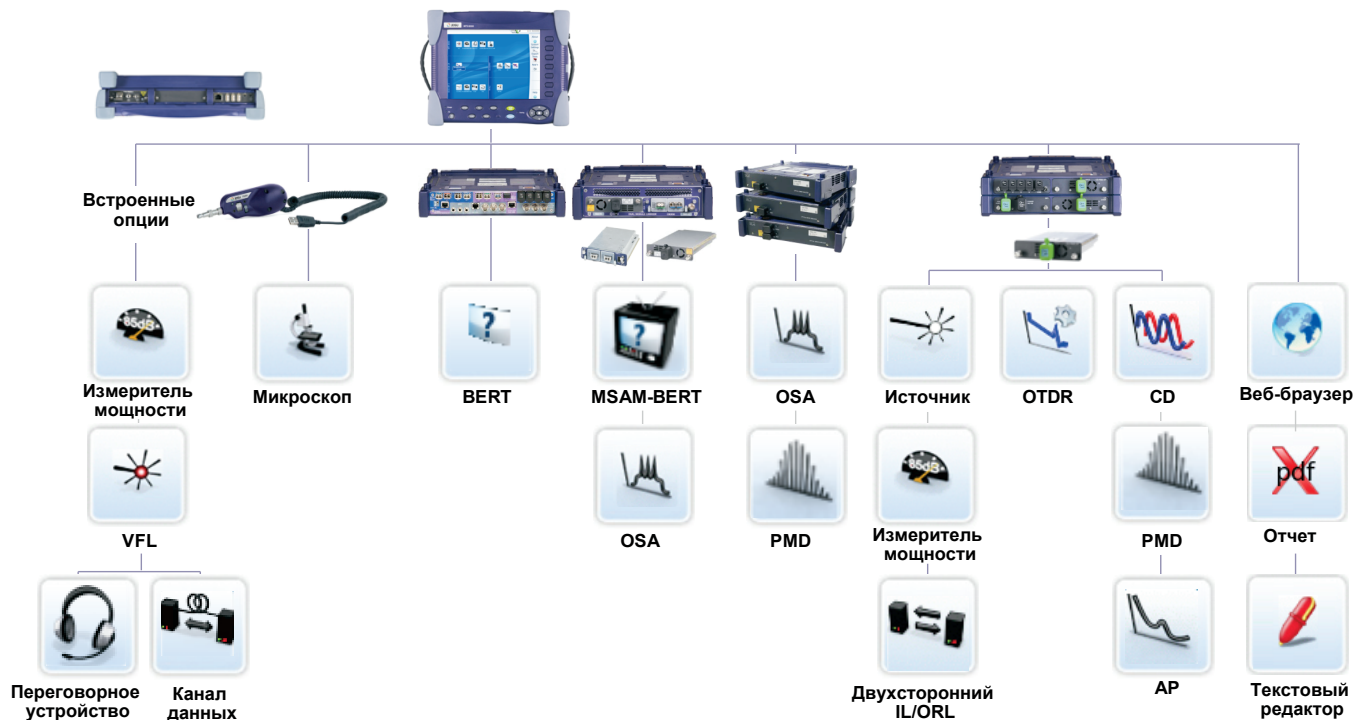
Область применения

- Выполняет тестирование физического уровня в высокоскоростных сетях передачи данных CWDM/DWDM
- Подключение и сдача в эксплуатацию сетей передачи данных и сервисов следующего поколения



Полный набор приложений и служебных программ поможет оптимизировать тестирование в конкретных условиях

MTS-8000 V2 дает техническим специалистам уникальную платформу для установки и обслуживания, которая сочетает в себе возможности тестирования физического, оптического и транспортного/Ethernet уровней сети.



Где бы вы ни были, оставайтесь на связи

MTS-8000 V2 рассчитан на различные способы коммуникации, включая удаленный доступ из любой точки с возможностью загрузки и отправки данных и параметров, удаленного обучения и доставки отчетов.



Разработана для удобства подключения и максимальной эффективности



- 6 Главная страница
- 7 Меню файлов
- 8 Меню настроек
- 9 Страница результатов
- 10 Громкоговоритель
- 11 Пуск/Стоп
- 12 Сценарий
- 13 Индикатор тестирования
- 14 Клавиши направления и подтверждения
- 15 Клавиши меню
- 16 Опция WiFi
- 17 Опция Bluetooth
- 18 Съемный жесткий диск
- 19 Вход пер./пост. тока
- 20 Опция оптического переговорного
- 21 Опция измерения оптической мощности
- 22 Опция визуального детектора повреждений

- 1 10,4-дюймовый сенсорный экран
- 2 Индикатор заряда батареи
- 3 Индикатор включения
- 4 Вкл./выкл.
- 5 Экспорт

- 23 Один порт 1GE
- 24 Три порта USB 2.0
- 25 Порты мини-USB 2.0
- 26 Гнездо наушников

Масштабируемая многофункциональная платформа для тестирования отвечает требованиям современной сети

Модульная конструкция MTS 8000 V2 обеспечивает максимальную масштабируемость решения для проведения всех необходимых тестов волоконно-оптических сетей. Модификация системы в соответствии с текущими и будущими потребностями в тестировании может выполняться в полевых условиях.



Характеристики

Технические данные платформы	
Дисплей	10,4-дюймовый цветной сенсорный ЖКД Разрешение: 800 x 600
Интерфейсы	3 порта USB 2.0 1 порт мини-USB 2.0 RJ45 LAN 10/100/1000 Мбит/с Встроенный Bluetooth (дополнительно) Встроенный WiFi 802.11 b/g/n (дополнительно)
Внутренняя память	2 Гб (128 Мб для хранения данных)
Батареи	Две перезаряжаемые литий-ионные (всего 200 Вт.ч)
Источники питания	
Стандартный	Адаптер переменного тока, вход 100–250 В, 50–60 Гц, выход 24 В пост. тока, макс. 6,25 А Электробезопасность: согласно EN60950
Высокой мощности	Адаптер переменного тока, вход 100–250 В, 50–60 Гц, выход 21 В пост. тока, макс. 10,5 А Электробезопасность: согласно EN60950
Размер с блоком батарей (Ш x В x Г)	326 x 267 x 93 мм (12,8 x 10,5 x 3,6 дюймов)
Масса с 2 батареями	4,280 кг (9,44 фунтов)
Температура	
Рабочая	От –20 до +50 °С (от –4 до 122 °F)
Хранения	От –20 до +60 °С (от –4 до 140 °F)
Относительная влажность	От 0 до 95 % без конденсата
Встроенный измеритель мощности ¹ (дополнительно)	
Калиброванная длина волны	850, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 нм
Диапазон длины волны	От 800 до 1650 нм с шагом 1 нм
Точность ²	± 0,2 дБ
Диапазон измерения ³	От +5 до –50 дБм
Максимальное разрешение	0,01 дБ/0,01 нВт
Тип разъема	Универсальный нажимно-вытяжной (UPP)
Визуальный детектор повреждений (VFL) (дополнительно)	
Длина волны	650 нм
Режим излучения	Постоянное излучение, 1 Гц
Класс лазера	Класс 2 по стандартам EN60825-1 и FDA21 CFR часть 1040.10
Оптическое переговорное устройство (дополнительно)	
Динамический диапазон	45 дБ (номинал)

1. При 25 °С через 20 минут стабилизации и после нулевой настройки

2. При калиброванной длине волны (кроме 1650 нм)

3. –45 дБм от 800 до 1250 нм

Информация о заказе

Описание	Номер детали
Стандартный вариант масштабируемой многофункциональной тестовой платформы MTS-8000 V2 Включает жесткий диск на 100 Гб, 2 стандартных батареи и стандартный блок питания 150 Вт	ETB8000E/EM8000E
Вариант масштабируемой многофункциональной тестовой платформы MTS-8000 V2 для высокого энергопотребления Включает жесткий диск на 100 Гб, 2 батареи высокой мощности, блок питания (указать 150, 220 или 300 Вт)	ETB8000ENP/EM8000ENP
Конфигурация масштабируемой многофункциональной тестовой платформы MTS-8000 V2 на выбор	ETB8000EBL/EM8000EBL
Кассета для 2 оптических модулей	E8100
Двухмодульное шасси для модулей MSAM, MSAM v2, OSA-110	C8200
Встроенный измеритель оптической мощности и визуальный детектор повреждений с разъемами UPP 2,5 мм	E80EPMVFL
Встроенное оптическое переговорное устройство (адаптер конфигурируется)	E80ETS
Встроенное переговорное устройство (тип разъема на выбор при заказе) и измеритель оптической мощности (разъем UPP 2,5 мм)	E80ETSPM
Встроенное переговорное устройство (тип разъема на выбор при заказе), измеритель оптической мощности и визуальный детектор повреждений (разъем UPP 2,5 мм)	E80ETSPMVFL
Опции WiFi и Bluetooth	E80EWIFIBLUE
Опция WiFi	E80EWIFI
Опция Bluetooth	E80EBLUE
Стандартная литий-ионная батарея	E80ELIION
Литий-ионная батарея высокой мощности	E80ELIIONHP
Жесткий диск SATA на 100 Гб	E80ENDISK
Цифровой видеомикроскоп USB 2.0 (P5000i), включая 7 наконечников и мягкий чехол	EDFSCOPE5Ki
Дополнительная подножка для многомодульной конфигурации	E80KSTAND
Адаптер питания для автомобильного прикуривателя	E80LIGHTER
Мягкая сумка для платформы и комбинации модулей глубиной 12 см / 4,75 дюйма	E80SCASE2
Мягкая сумка для платформы и комбинации модулей глубиной 7 см / 2,5 дюйма	E80SCASE3
Жесткий кейс для платформы MTS-8000	E80HCASE1

