

Паспорт продукта

VIAVI

Масштабируемая многофункциональная платформа для тестирования MTS-8000

Одно решение для проведения более 40 различных тестов

Оставайтесь на вершине телекоммуникационных технологий

MTS-8000 V2 от VIAVI Solutions — универсальная тестовая платформа для развертывания современных сетей и сетей нового поколения.

Созданная исходя из потребностей в тестировании современных и сверхскоростных сетей передачи данных, система MTS-8000 V2 основана на новейшей современной технологии для эффективного планирования долгосрочных инвестиций. Это лучший инструмент 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 4G/5G, WiFi, Bluetooth или Ethernet
- Возможность непрерывной работы благодаря автоматизированным тестам и активной последующей обработке

Особенности

- Модульная платформа для тестирования
- Высокоскоростной процессор PowerPC и жесткий диск SATA на 100 ГБ
- Сенсорный экран с высоким разрешением
- 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

Сфера применения

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

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

MTS-8000 V2 – это уникальная платформа для технических специалистов для установки и обслуживания с уникальным сочетанием возможностей тестирования физических, оптических и пропускных характеристик сети Ethernet.



Где бы вы ни были, оставайтесь на связи

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



Разработана для удобства подключения и максимальной эффективности



- 6 Стартовый экран
- 7 Меню просмотра файлов
- 8 Меню настроек
- 9 Страница с результатами тестирования
- 10 Динамик
- 11 Пуск/остановка
- 12 Сценарий
- 13 Тестовый индикатор
- 14 Клавиши управления и подтверждения
- 15 Клавиши меню
- 16 Опция Wi-Fi
- 17 Опция Bluetooth
- 18 Съемный жесткий диск
- 19 Ввод питания постоянного / переменного тока
- 20 Опция оптического переговорного устройства
- 21 Опция измерения оптической мощности
- 22 Опция визуального детектора повреждений
- 23 Один порт GE
- 24 Три порта USB 2.0
- 25 Порты мини-USB 2.0
- 26 Гнездо для подключения гарнитуры

- 1 10,4-дюймовый сенсорный экран
- 2 Индикатор заряда батареи
- 3 Индикатор включения
- 4 Включение/выключение
- 5 Экспорт

Масштабируемая многофункциональная платформа для тестирования отвечает требованиям современных сетей

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



Спецификации

Платформа	
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 Mbps
	Встроенный протокол Bluetooth (опция)
	Встроенный WiFi 802.11 b/g/n (опция)
Внутренняя память	2 Гб (128 Мб для хранения данных)
Аккумуляторы	Две перезаряжаемые литий-ионные (всего 200 Вт.ч)
Источники питания	
Стандарт	Адаптер переменного тока, вход 100–250 В, 50–60 Гц, выход 24 В пост. тока, макс. 6,25 А А Электробезопасность: совместимо с EN60950
Высокой мощности	Адаптер переменного тока, вход 100–250 В, 50–60 Гц, выход 21 В пост. тока, макс. 10,5 А А Электробезопасность: согласно EN60950 совместимо с EN60950
Размер с блоком батарей (Ш x В x Г)	326 x 267 x 93 мм (12,8 x 10,5 x 3,6 дюйма)
Масса с 2 батареями	4,280 кг (9,44 фунта)
Температура	
Эксплуатация	От –20 °C до +50 °C (от –4 °F до 122 °F)
Система хранения данных	От –20 °C до +60 °C (от –4 °F 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 длин волн	От 800 до 1650 нм, с шагом 1 нм
Точность ²	± 0,2 дБ
Диапазон измерений ³	от +5 до -50 дБм
Максимальное разрешение	0,01 дБ/0,01 нВ
Тип разъема	Универсальный адаптер (UPP)
Визуальный детектор повреждений (VFL) (дополнительно)	
Длина волны	650 нм
Режим излучения	Постоянный, 1 Гц
Класс лазера	Класс 2 по стандартам EN60825-1 и FDA21 CFR часть 1040.10
Оптическое переговорное устройство (дополнительно)	
Динамический диапазон	45 дБ (стандартный)

1. При температуре 25 °C, через 20 минут стабилизации и после калибровочной настройки.

2. При калиброванной длине волны (кроме 1650 нм)

3. –45 дБм от 800 до 1250 нм

Информация для оформления заказа

Описание	Номер модели
Стандартный вариант масштабируемой многофункциональной платформы для тестирования MTS-8000 V2 Включает жесткий диск на 100 Гб, 2 стандартных батареи и стандартный блок питания 150 Вт	ETB8000E/EM8000E
Вариант масштабируемой многофункциональной платформы для тестирования MTS-8000 V2 для условий с высоким энергопотреблением Включает жесткий диск на 100 Гб, 2 батареи высокой мощности, блок питания (указать 150, 220 или 300 Вт)	ETB8000ENP/EM8000ENP
Кассета для 2 оптических модулей	E8100, E8100E
Двухмодульное шасси для модулей MSAM, MSAM v2	C8300
Встроенный измеритель оптической мощности и визуальный детектор повреждений с разъемами UPP 2,5 мм	E80EPMVFL
Встроенное переговорное устройство (тип разъема на выбор при заказе), измеритель оптической мощности и визуальный детектор повреждений (разъем UPP 2,5 мм)	E80ETSPMVFL
Опция Wi-Fi	E80EWIFI
Стандартная литий-ионная батарея	E80ELIION
Литий-ионная батарея высокой мощности	E80ELIIONHP
Дополнительная подножка для многомодульной конфигурации	E80KSTAND
Мягкая сумка для платформы и комбинации модулей глубиной 12 см / 4,75 дюйма.	E80SCASE2
Жесткий кейс для платформы MTS-8000	E80HCASE1

Программы технической поддержки VIAVI

Дополнительные программы технической поддержки VIAVI сроком до 5 лет обеспечивают повышение производительности:

- Эффективное использование времени благодаря обучению по заявкам, приоритетной технической поддержке и оперативному обслуживанию.
- Работоспособность оборудования на неизменно высоком уровне при невысоких и предсказуемых затратах.

Доступность плана зависит от продукта и региона. Не все планы доступны для каждого продукта или в каждом регионе. Чтобы узнать, какие варианты программы технической поддержки VIAVI Care доступны для конкретного продукта в вашем регионе, обратитесь к местному представителю или посетите веб-сайт viasolutions.ru/viavicareplan

Характеристики

*только для 5-летних программ

Программа	Цель	Техническая поддержка	Заводской ремонт	Приоритетное обслуживание	Онлайн-обучение	Гарантия 5 лет на аккумулятор и сумку	Заводская калибровка	Гарантия на аксессуары	Экспресс-кредиты
 BronzeCare	Эффективные сотрудники техподдержки	Премиум	✓	✓	✓				
 SilverCare	Техническое обслуживание и точность измерений	Премиум	✓	✓	✓	✓*	✓		
 MaxCare	Высокая доступность	Премиум	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓



Свяжитесь с нами : **+1 844 GO VIAVI**
(+1 844 468 4284)
+7 495 956 4760

Чтобы узнать, где находится ближайший к вам офис, зайдите на сайт viasolutions.com/Контакты

© 2021 VIAVI Solutions Inc.
Спецификации и описания продукции в этом документе могут быть изменены без предварительного уведомления.
8000v2-ds-fop-tm-ru
30173172 903 0921