

Модульная измерительная платформа VeEX RXT-1200

Производитель: [VeEX](#)



Описание

Модульная измерительная платформа RXT от VeEX является наиболее гибким, компактным и перспективным решением для тестирования в лабораторных и полевых условиях. Полностью обновлённая платформа RXT, разработанная для операторов связи, призвана повысить эффективность и производительность.

Основные особенности:

- Современная измерительная платформа с широким выбором измерительных модулей, предназначенных для сетей доступа (медных и оптических), городских сетей, а также магистральной и ядра сети.
- Графический интерфейс пользователя.
- Схожесть графического интерфейса для различных измерительных модулей, а также с интерфейсами других продуктов VeEX.
- Просмотр результатов измерений и создание подробных отчётов в разрезе регионов, районов, систем и авторов измерений.
- Корректные измерения с первой попытки.
- Дополнительный модуль RXT, добавляющий совместимость с популярными модулями MTT от Sunrise Telecom.
- Поддержка различных технологий: DSL, волоконная оптика, DSn/PDH, SONET/SDH, OTN, Ethernet, Fibre Channel, CPRI/OBSAI.
- Расширение спектра функций измерений благодаря растущему списку измерительных модулей.
- Перспективная экономически-выгодная платформа.
- Подключение к устройству через интерфейс управления Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth® или Data Card для оптимизации рабочих процессов.
- Пользовательские профили тестирования и пороговых значений.
- Быстрый перенос результатов измерений на карту памяти USB.
- Сменная литий-ионная батарея большой ёмкости.

Поддерживаемые модули:



100G модуль

Измерительный модуль для сетей Ethernet операторского класса и магистральных сетей. Модуль RXT-6000 предназначен для тестирования сетей Ethernet, опорных сетей, сетей хранения данных, OTN и SDH/SONET со скоростями передачи данных от 10 Мбит/с до 100 Гбит/с.



Мультисервисный модуль

Полнофункциональное решение для тестирования сетей OTN, SDH, SONET, PDH, DSn с поддержкой технологий опорных сетей с SyncE, 1588v2 PTP, операторского Ethernet, Fibre Channel и CPRI/OBSAI.



Модуль «кабельный эксперт»

Инструмент для обслуживания сетей кабельного телевидения, DOCSIS, MPEG и Ethernet.



Модуль SHDSL

Обеспечивает эмуляцию 2 и 4-проводного SHDSL модема. Поддержка функций STU-C и STU-R. Расширенная диагностика на уровнях ATM и IP.



Модуль TDR/DDM

Инструмент диагностики для шасси MTT-C и платформы RXT. Особенности являются металлический TDR и цифровой мультиметр для постоянного и переменного напряжения, сопротивления, ёмкости и постоянного тока.



Сдвоенный/одинарный модуль E1

Модуль E1 является идеальным инструментом для тестирования двухмегабитных сетей доступа.



Модуль SDH/SONET

Предназначен для тестирования сетей SDH/SONET и PDH/T-Carrier соединений. Модуль поддерживает приложения со скоростями передачи от 1,5/2 Мбит/с до 2,5 Гбит/с (STM-16/OC-48) и ATM.



Двухпортовый модуль Ethernet

Мощный сервисный инструмент для установки и обслуживания сетей 10/100/1000 Base-T, 100Base-FX и 1000Base-SX. Генерация трафика на скорости интерфейса обеспечивает тестирование уровней с физического до IP.



Модуль оптического рефлектометра (OTDR)

Полное тестирование физического уровня при помощи оптического рефлектометра (OTDR), визуального указателя повреждений (VFL), измерителя оптической мощности (OPM) и источника излучения (LS).
Полнофункциональный инструмент для сетей OTN, SDH, SONET, PDH, DSn, Mobile Backhaul с SyncE, 1588v2 PTP, операторских сетей Ethernet, Fibre Channel и CPRI/OBSAI.



Сдвоенный модуль T1

Сдвоенный модуль T1 обеспечивает полный набор инструментов для тестирования каналов T1: от прокладки кабеля и технического обслуживания до мониторинга сервисов.



Модуль Datacom/DDS

Предлагает расширенные возможности тестирования Datacom/DDS при инсталляции и проверке соединений WAN/data со скоростью до 2 Мбит.



Модуль DS3/DS1

С двумя приёмниками DS3 и двумя приемо-передающими интерфейсами DS1, MTT-24 обеспечивает всеобъемлющее тестирование каналов T3 и T1.

Модуль IEEE C37.94

Помогает техническим службам подключить новое соединение или локализовать проблему на обеих сторонах соединения IEEE C37.94.

**Модуль UDSL**

Поддерживает VDSL2 и ADSLx, а также некоторые новые возможности, включая Vectored VDSL2 и объединение двух линий.

**Модуль SHDSL.bis**

Поддерживает стандарт ITU-T G.991.2 и расширенные скорости передачи данных SHDSL.bis, а также от одной до четырёх медных пар.

**Модуль OSA**

Оптический спектральный/канальный анализатор для сетей CWDM и DWDM. Предназначен для измерения основных характеристик, таких как длина волны, мощность в канале и оптическое соотношение сигнал/шум.

Характеристики

Размер	260×180×65 мм (В x Ш x Г)
Вес	1,74 кг с аккумуляторной батареей высокой емкости
Аккумуляторная батарея	Li-ion батарея 7500мА @ 11,1VDC (83Вт/ч), сменная
Питание (переменного тока)	Входное: 100-240В пер.тока, 50-60Гц, Выходное: 15В пост.тока, 5,33А
Зарядное устройство для автомобиля	Входное: 12-24 В пост.тока, Выходное: 15В пост.тока, 4,80А
Габаритные размеры модуля	208×158×31мм (В x Ш x Г)
Вес модуля	Зависит от вида модуля, как указано в спецификации к модулю
Рабочая температура	От 0°C до 50°C, температура работы всей системы зависит от используемых модулей и их характеристик, указанных в спецификациях к ним

Температура хранения	От -20°C до 70°C
Влажность	От 5% до 90%, без конденсата