

ОТ ИДЕИ ДО ГОТОВОГО РЕШЕНИЯ

Российская компания НТЦ Метротек основана в 2003 году, специализируется на разработке и производстве приборов для измерения качества связи.

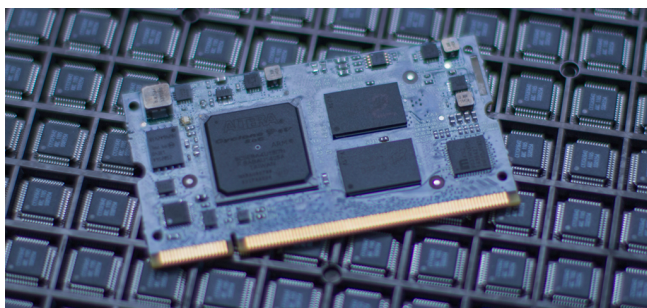
На предприятии осуществляется полный цикл по созданию высокотехнологичных устройств.

Инженеры-разработчики и производство находятся в Санкт-Петербурге, Россия.



Продукция НТЦ Метротек:

- Тестеры-анализаторы сетей от 2 Мбит до 100 Гбит
- Комплексные решения для мониторинга качества передаваемых данных
- Ethernet-коммутаторы 10/40/100G
- Балансировщик 10/40/100G
- Наборы для обучения программированию



ДОСТИЖЕНИЯ

За более чем десятилетний срок работы компания выпустила большое количество специализированной продукции, не имеющей аналогов. Устройства успешно используются у крупнейших поставщиков услуг связи. Более подробную информацию можно получить на нашем сайте: www.metrotek.spb.ru.

2003

Разработка первого в России портативного анализатора протоколов передачи данных

2005

Разработка первой модульной платформы для измерений

2007

Разработка прибора для тестирования Gigabit Ethernet

2009

Выход компании на международный рынок

2011

Серийное производство портативного анализатора 10G Ethernet

2013

Разработан модуль оптического рефлектометра

2015

Новые платформы умных, очень умных шлейфов Metrotek ETL



2004

Производство первых в России портативных анализаторов

2006

Массовое производство приборов на базе собственной модульной платформы

2008

Производство Беркут-ЕТ – портативного анализатора Gigabit Ethernet

2010

Разработка портативного анализатора 10G Ethernet

2012

Пилотные версии 10G коммутатора Ethernet

2014

Сдан в эксплуатацию первый в России анализатор 100G

ПОДДЕРЖКА

Служба поддержки продукции НТЦ Метротек оперативно реагирует на предложения по улучшению качества приборов. У нас работают профессионалы, досконально знающие все тонкости и особенности работы с Ethernet-сетями и оборудованием, произведенным в НТЦ Метротек.

- Время работы с 10 до 19 часов, по будним дням
- Обновление программного обеспечения
- Консультации по эксплуатации и настройке
- Быстрое время реагирования на запросы
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание
- Консультации по сертификатам и поверкам

КОНТАКТЫ

Центр разработки и поддержки:

тел.: +7 (812) 340-0118, +7 (812) 340-0119

e-mail: support@metrotek.spb.ru

сайт: metrotek.spb.ru

Адрес:

197341, Санкт-Петербург,
Коломяжский пр., д.27, 4-й этаж

Время работы:

с 10 до 18, по рабочим дням



ИЗМЕРЕНИЯ



Линейка приборов для тестирования качества каналов передачи данных позволяет проводить комплексный анализ предоставляемых услуг связи. Модули рефлектометра и проверки телефонных линий, Ethernet-анализаторы разработаны с использованием собственных алгоритмов обработки и оценки данных. Устройства позволяют провести все необходимые измерения для оценки качества связи, приборы сертифицированы и могут использоваться для паспортизации. Тестирование сетей на скоростях от 2 Мбит/с до 100 Gigabit Ethernet. Анализаторы, разработанные в НТЦ Метротек, успешно продаются на зарубежных рынках телекоммуникационного оборудования под известными брендами.

Соотношение скоростей доступа к сети:



Технологии

Анализаторы поддерживают все современные методики и технологии.

Методики: RFC 2544, Y.1564, RFC 2819

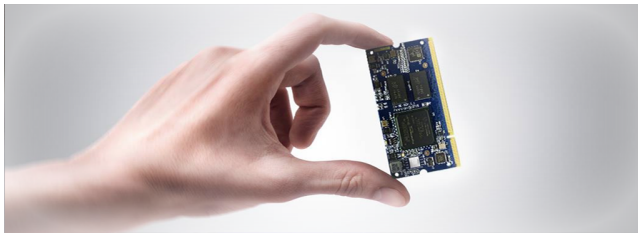
Тесты: BERT, измерение джиттера

Функции: MAC/VLAN flood, IP flood, режим интеллектуального шлейфа

Технологии: Q-in-Q, VLAN, MPLS, работа с данными на любом уровне модели OSI

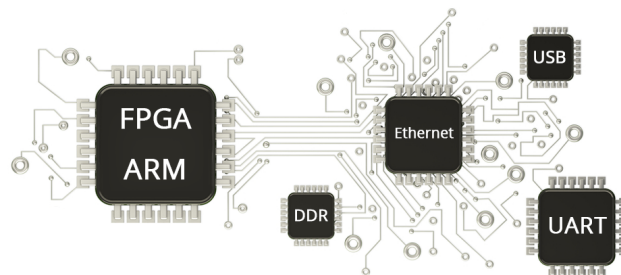
Диагностика сетей TCP/IP: DNS lookup, ARP, TCP client, traceroute, http-get

КОНСТРУКТОРЫ

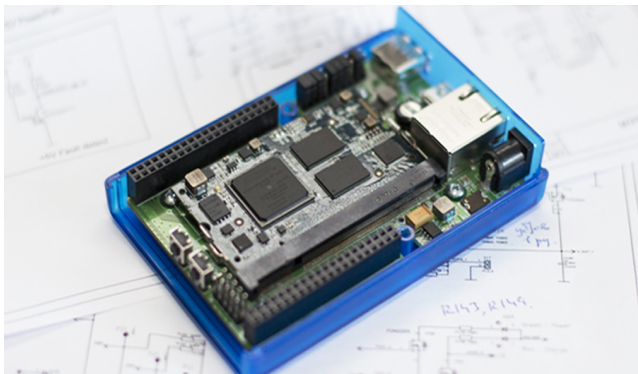


Наборы для программирования

Инновационные технологии обработки и анализа данных начинаются с изучения возможностей аппаратной части. Компания создает доступную для программистов среду разработки, выпуская модули и конструкторы, позволяющие в удобной форме изучать новые возможности и развиваться.



Используя готовые наборы, можно создавать собственные уникальные устройства. Например, системы обработки изображений, видео, аудиосигналов или данных, передаваемых по IP-сетям.



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ



V100: Анализ и балансировка

НТЦ Метротек создает уникальные комплексные решения для обслуживания IP-сетей. Первыми в России, в 2013 году, сотрудники компании воплотили в жизнь идею балансировщика и анализатора трафика на скоростях 10/40/100 Гбит/с.

X10-24: Коммутация

L2-коммутатор позволяет организовать высокоскоростной доступ по оптоволоконной сети. Используется как оборудование для операторов связи, устанавливается в качестве коммутатора в дата-центрах, на узлах доступа или для организации офисной сети.



МХ: Анализ и фильтрация

Беркут-МХ позволяет классифицировать, фильтровать и перенаправлять поток данных на скорости до 10 Гбит/с. Фильтрация выполняется по множеству настраиваемых параметров и служит для выделения из основного потока необходимой для анализа информации. Модификация Беркут-МХ/RTP обеспечивает контроль качества видео-трансляции в IP-сетях на скорости до 10 Гбит/с.