

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

https://tek.nt-rt.ru/ || tkf@nt-rt.ru

ТЕСТЕРЫ КОЭФФИЦИЕНТА БИТОВЫХ ОШИБОК



Тестеры коэффициента битовых ошибок серии BSX

Тестер коэффициента битовых ошибок серии BSX для новых протоколов упрощает и ускоряет тестирование приемников устройств Gen3 и Gen4 (скорость передачи до 32 Гбит/с), поскольку обладает разнообразными инструментами для уменьшения времени обучения канала и локализации битовых ошибок. Задание кодовой последовательности и поиск интересующих вас событий позволяет наблюдать за изменениями характеристик тестируемого устройства при закомпоновывании и обучении канала. Тестеры коэффициента битовых ошибок предоставляют уникальные возможности диагностики устройств на физическом уровне за счет определения точного положения и времени появления битовых ошибок.

МОДЕЛЬ	ЧИСЛО ВЫХОДНЫХ КАНАЛОВ	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ	ОПЦИЯ ТХЕО ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ
BSX125	1	12,5 Гбит/с	Да
BSX240	1	24 Гбит/с	Да
BSX320	1	32 Гбит/с	Да

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Устройства восстановления тактовой частоты	
CR125A	1-12,5 Гбит/с
CR175A	1-17,5 Гбит/с
CR286A	1-28,6 Гбит/с
Линейный эквалайзер	
LE160	Линейный эквалайзер, 16 Гбит/с
LE320	Линейный эквалайзер, 32 Гбит/с
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
BSXUSB31	Автоматическая калибровка и проверка на соответствие USB3.1 (Gen1 и Gen2)
BSXPCI4Base	Автоматическая калибровка и проверка на соответствие PCIe (Gen3 и Gen4 BASE)
Аппаратные опции BSX	
STR	Влияние неблагоприятных условий
TXEQ	4-звенная схема коррекции
JMAP	Выделение составляющих джиттера

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

G3	Золотая расширенная гарантия на 3 года
G5	Золотая расширенная гарантия на 5 года
R3	Расширенная гарантия на 3 года
R5	Расширенная гарантия на 5 лет

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки всех моделей входят:

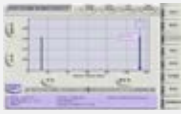
- Краткое руководство пользователя, кабель питания, мышь, три коротких кабеля SMA с малыми потерями, адаптер DVI
- Стандартная гарантия на 1 год
- Сертификаты:
 - Директива по низкому напряжению LVD
 - UL61010-1 (для США)
 - Канадский сертификат CAN/CSA 61010-1

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Максимальная скорость передачи до 32 Гбит/с
- Встроенная 4-звенная схема коррекции передатчика
- Формирование полного комплекса неблагоприятных условий, включая RJ, SJ DI PJ, BUJ
- Задание кодовых последовательностей для соответствующих протоколов с поиском интересующих событий
- Анализ местоположений ошибок с эмуляцией предупреждающей коррекции ошибок



Задание и редактирование кодовых последовательностей для соответствующих протоколов упрощает тестирование процедуры установки соединения.



Зная местоположения ошибок, можно определить точное число ошибок в позиции каждого бита тестовой последовательности и использовать эту информацию для отладки.