

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

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

ТЕСТЕРЫ КОЭФФИЦИЕНТА БИТОВЫХ ОШИБОК



Генераторы тестовых последовательностей и детекторы ошибок серии PPG/PED

В настоящее время, в рамках производственного тестирования на соответствие стандартам или для оценки и сравнения чувствительности ИС приемников часто приходится проверять высокопроизводительные приемники последовательно-параллельных преобразователей, поэтому тестеры коэффициента битовых ошибок (BERT) являются важным прибором для лабораторий, выполняющих испытания полупроводниковых приборов и систем.

МОДЕЛЬ	ЧИСЛО ВЫХОДНЫХ КАНАЛОВ	СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	МАКС. ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДЛИНА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ
PPG1601	1	16 Гбит/с	4 Мбит
PPG1602	2	16 Гбит/с	2 Мбит
PPG1604	4	16 Гбит/с	2 Мбит
PPG3001	1	30 Гбит/с	2 Мбит
PPG3002	2	30 Гбит/с	2 Мбит
PPG3004	4	30 Гбит/с	2 Мбит
PPG3201	1	32 Гбит/с	2 Мбит
PPG3202	2	32 Гбит/с	2 Мбит
PPG3204	4	32 Гбит/с	2 Мбит
PPG4001	1	40 Гбит/с	4 Мбит
PED3201	—	32 Гбит/с	2 Мбит
PED3202	—	32 Гбит/с	2 Мбит
PED4001	—	40 Гбит/с	4 Мбит
PED4002	—	40 Гбит/с	2 Мбит

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Цифровой процессор предсказаний

DPP125C 1-12,5 Гбит/с, 3 звена, опция 4 звена

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

Общие опции

9T 9-звенная пользовательская конфигурация

CDS ПО «Channel Designer»

SPM Моделирование S-параметров

АППАРАТНЫЕ ОПЦИИ

Серия PPG/PED: J1T: НЧ джиттер, ВЧ джиттер (зависит от модели)

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

G3 Золотая расширенная гарантия на 3 года

G5 Золотая расширенная гарантия на 5 лет

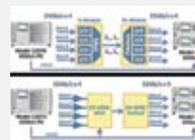
R3 Расширенная гарантия на 3 года

R5 Расширенная гарантия на 5 лет

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

• Серия PPG/PED

- Поддержка современных систем связи 100G, благодаря возможности работы с потоками 40 Гбит/с и прецизионной коррекции фазы по четырём каналам
- Тестеры PPG3204 предлагают 4 синхронизированных канала (с возможностью управления), обеспечивающих длительность перепада около 10 пс



Квалификационные испытания систем, использующих когерентные сигналы QPSK или каналы 100G Ethernet, требуют применения 4-канальных тестеров BERT и специальных детекторов ошибок.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки всех моделей входят:

- Краткое руководство пользователя, кабель питания, мышь, 3 кабеля, адаптер DVI (не включен для PatternPro)
- Сертификаты:
 - Директива EU EMC (маркировка CE)*
 - Директива по низкому напряжению LVD
 - UL61010-1 (для США)
 - Канадский сертификат CAN/CSA 61010-1

*только для моделей BSA.