

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

ОСЦИЛЛОГРАФЫ ДЛЯ РАСШИРЕННОГО АНАЛИЗА СИГНАЛОВ



Серия DPO70000SX

Осциллографы серии DPO70000SX с полосой пропускания 70 ГГц обеспечивают сбор данных в режиме реального времени с минимальным в отрасли уровнем шума за счет использования запатентованной Tektronix технологии асинхронного чередования во времени (ATI). На основе этих компактных приборов можно создавать гибкие масштабируемые системы. Эти осциллографы обладают наилучшими характеристиками в режиме реального времени, поэтому их можно использовать в сверхширокополосных приложениях, таких как когерентная оптика, в системах передачи данных 100G/400G, системах широкополосной радиосвязи и в передовых научных исследованиях.

МОДЕЛЬ	ЧИСЛО АНАЛОГОВЫХ КАНАЛОВ	АНАЛОГОВАЯ ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ	ЧАСТОТА ДИСКРЕТИЗАЦИИ	ДЛИНА ЗАПИСИ (СТАНД./ОПЦ.)
DPO77002SX	1, 2	70 ГГц, 33 ГГц	200 Гвыб./с, 100 Гвыб./с	62,5 млн точек/1 млрд точек
DPS77004SX (2-приборная система)	2, 4	70 ГГц, 33 ГГц	200 Гвыб./с, 100 Гвыб./с	62,5 млн точек/1 млрд точек
DPO75002SX	1, 2	50 ГГц, 33 ГГц	200 Гвыб./с, 100 Гвыб./с	62,5 млн точек/1 млрд точек
DPS75004SX (2-приборная система)	2, 4	50 ГГц, 33 ГГц	200 Гвыб./с, 100 Гвыб./с	62,5 млн точек/1 млрд точек
DPO75902SX	1, 2	59 ГГц, 33 ГГц	200 Гвыб./с, 100 Гвыб./с	62,5 млн точек/1 млрд точек
DPS75904SX	1, 2	59 ГГц, 33 ГГц	200 Гвыб./с, 100 Гвыб./с	62,5 млн точек/1 млрд точек
DPO73304SX	2, 4	33 ГГц, 23 ГГц	100 Гвыб./с, 50 Гвыб./с	62,5 млн точек/1 млрд точек
DPS73308SX (2-приборная система)	4, 4	33 ГГц, 23 ГГц	100 Гвыб./с, 50 Гвыб./с	62,5 млн точек/1 млрд точек
DPO72304SX	2, 4	23 ГГц, 23 ГГц	100 Гвыб./с, 50 Гвыб./с	62,5 млн точек/1 млрд точек

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

DJA	Расширенный анализ джиттера и глазковых диаграмм DPOJET
SDLA64	Анализ каналов последовательной передачи данных
SVE	ПО SignalVu для векторного анализа РЧ сигналов
VET	Визуальный запуск/поиск
PAM4	ПО анализа передатчика
SC	ПО SignalCorrect для компенсации влияния пробника, кабеля и канала
DDRA	Анализ шин памяти DDR
D-PHY	ПО для отладки и тестирования на соответствие спецификациям MIPI D-PHY
DP13	Программное обеспечение для автоматического тестирования на соответствие спецификациям DisplayPort 1.4
ET3	Тестирование на соответствие спецификациям Ethernet
FRQ CNT	Частотомер-таймер
HSSLTA	Обучение канала высокоскоростной последовательной передачи данных
HT3	Тестирование на соответствие спецификациям HDMI
M-PHYTX M-PHY	Решение для автоматического тестирования передатчика
SDLA64	Анализ каналов последовательной передачи данных

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

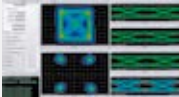
SATA-TSG	Автоматическое тестирование передатчика SATA PHY/TSG/OOB
USB2	Автоматическое тестирование на соответствие USB 2.0
USBSSP-TX	Автоматическое тестирование на соответствие USB 3.1
Анализ сигналов последовательных шин	
SR-810B	кодирование 8b/10b
SR-COMP	Компьютерная шина (RS-232)
SR-EMBD	Шины встраиваемых систем (I ² C, SPI)
SR-ENET	10/100Base-T Ethernet
SR-PCIE	PCI Express
SR-USB	USB 2.0 (низ., полн. скор.)

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

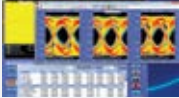
DPO7RFK1	Комплект РЧ аттенюатора, 60 ГГц
DPO7RFK2	Комплект сигнального тракта РЧ, 60 ГГц
DPO7RFK3	Комплект для компенсации фазовых сдвигов между РЧ каналами, 65 ГГц
DPO7RFC1	Согласованная пара кабелей, 0,6 м
DPO7RFC2	Фазостабильный коаксиальный кабель, 0,6 м
DPO7RFC3	Фазостабильный коаксиальный кабель, 0,9 м

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Аналоговая полоса пропускания 70 ГГц с минимальным в отрасли уровнем шума и максимальной эффективной разрядностью
- Компактный и масштабируемый прибор можно устанавливать вблизи тестируемого устройства
- Шина синхронизации UltraSync гарантирует точную синхронизацию данных и удобную работу многоприборных систем в конфигурации ведущий-ведомый
- Частота дискретизации 200 Гвыб./с с разрешением по времени 5 пс
- Длина записи до 1 млрд точек и функция MultiView Zoom для ускорения навигации и поиска



Всеобъемлющий анализ и представление видов оптической модуляции при помощи ПО анализа модуляции когерентных оптических сигналов.



Точное определение характеристик системы при помощи DPOJET для расширенного анализа джиттера и глазковых диаграмм.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Сумка для принадлежностей, защитная крышка передней панели, мышь, клавиатура, руководство пользователя, переходники с TekConnect® на разъём 2,92 мм, антистатический браслет, программное обеспечение и описание команд GPIB для DPO70000SX на твердотельном накопителе, файл PDF с описанием процедуры проверки характеристик, сертификат калибровки, сертификат соответствия Z 540-1 и ISO9001, кабель питания, гарантия на 1 год

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОБНИКИ

Только для каналов TekConnect	
P7600	Пробник TriMode с выносной головкой, от 25 до 33 ГГц
P7700	Пробники TriMode с соединителем TekFlex, от 8 до 20 ГГц

АППАРАТНЫЕ ОПЦИИ

Опция 10XL	Длина записи 125 млн точек на канал
Опция 20XL	Длина записи 250 млн точек на канал
Опция 50XL	Длина записи 500 млн точек на канал/1 млрд точек на 2 канала

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

G3	Золотая расширенная гарантия на 3 года
G5	Золотая расширенная гарантия на 5 лет