

Цифровые осциллографы серии DS6000

Цифровые осциллографы Rigol DS6000 – это серия двух- и четырехканальных приборов Hi-End класса с максимальной полосой пропускания до 1 ГГц и частотой дискретизации до 5 Гвыб/с. Это первая серия, в которой была применена технология UltraVision, обеспечившая глубину записи до 140 М точек, скорость захвата до 180 тысяч осц/с, 256 градаций яркости отображаемого сигнала. Область применения – анализ, разработка и тестирование быстродействующих высокочастотных устройств



- Полоса пропускания до 1000 МГц
- Количество каналов – 2 или 4
- Частота дискретизации в реальном времени до 5 Гвыб/с
- Эквивалентная частота дискретизации 100 Гвыб/с
- Автоматический регистратор до 200 000 кадров
- 22 типа автоматических измерений* со статистикой
- Запуск и декодирование сигналов последовательных шин (I²C, SPI, RS-232, UART, CAN, FlexRay) – опция

	DS6062	DS6064	DS6102	DS6104
Полоса пропускания	600 МГц	600 МГц	1 ГГц	1 ГГц
Кол. каналов	2	4	2	4
Макс. частота дискретизации	+ внешний запуск 5 Гвыб/с (2,5 Гвыб/с на каждый канал)			
Входной импеданс	1 МОм 14 пФ, 50 Ом			
Макс. глубина записи	140 М точек (70 М точек на канал)			
Верт. разрешение	8 бит, режим высокого разрешения 12 бит			
Коэффициент отклонения	2 мВ/дел...5 В/дел			
Макс. скорость захвата осцил.	до 180000 осц/с			
Типы запуска	штатно: фронт, длительность, видео (в т.ч. 1080P, 1080i HDTV), скорость нарастания, шаблон, RS-232/UART, I ² C, SPI, CAN, USB, FlexRay			
Интерфейсы	2 USB-host, USB-device, LAN, VGA, выход AUX (TrigOut/PassFail/Fast/GND/calibration), 10MHz input/output			
Дисплей	цветной 10,1" TFT (800×480) WVGA			

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
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

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

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

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