

Цифровые осциллографы серии DS4000E



Данная серия цифровых осциллографов RIGOL объединяет в себе отличные технические характеристики, исключительные возможности по анализу сигналов благодаря использованию инновационной технологии UltraVision. Осциллографы серии DS4000E являются функциональными аналогами приборов серии DS4000, но с более упрощенными характеристиками и по существенно более доступной цене.

- Полоса пропускания до 200 МГц
- Количество аналоговых каналов – 4
- Автоматический регистратор до 127 000 кадров
- Частота дискретизации в реальном времени 2 Гвыб/с на каждый канал
- Высокая скорость захвата осциллограмм
- До 14 типов запуска в штатной комплектации
- Декодирование сигналов последовательных шин (I²C, SPI, RS232, UART, CAN, FlexRay) – опция
- Математическая и статистическая обработка результатов
- Одновременное отображение на экране цифровых и аналоговых сигналов



	DS4014E	DS4024E
Полоса пропускания	100 МГц	200 МГц
Количество аналоговых каналов	2 + внешний запуск	
Максимальная частота дискретизации*	2 Гвыб/с на каждый канал	
Входной импеданс	1 МОм 14 пФ или 50 Ом	
Максимальная глубина записи	14 М точек	
Вертикальное разрешение	8 бит, режим высокого разрешения 12 бит	
Коэффициент отклонения	1 мВ/дел...5 В/дел	
Макс. скорость захвата осциллограмм	до 60 000 осц/с	
Типы запуска	штатно: фронт, длительность, видео (в т.ч. 1080P, 1080i HDTV), скорость нарастания, рант, N фронт, шаблон, RS232/UART, I ² C, SPI, CAN, USB, FlexRay, LIN	
Интерфейсы	2 USB-host, USB-device, LAN, VGA, выход AUX (TrigOut/PassFail/Fast/GND), 10MHz input/output	

4TEST

ООО «4ТЕСТ»

Телефон: +7 (499) 685-4444

info@4test.ru

www.4test.ru