



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lanfor.ru>

Осциллограф цифровой RIGOL DS4054



Полоса пропускания осциллографа **Rigol DS4054**: 500 МГц

- Максимальная частота дискретизации в режиме реального времени 4 ГГц
- Количество каналов: 4
- Максимальная скорость регистрации до 110 000 осциллограмм в секунду
- Возможность записи и воспроизведения до 200 000 кадров
- Коэффициент вертикального отклонения: 1 мВ/дел ~ 5 В/дел (1 МΩ), 1 мВ/дел ~ 1 В/дел (50 Ω)
- Коэффициент развертки: 1 нс/дел ~ 1000 с/дел
- Градации яркости при отображении формы сигнала: до 256
- Глубина памяти 140М, вертикальное разрешение 8 бит
- Режимы синхронизации: по фронту, по видеосигналу, по скорости нарастания, по длительности импульса, по кратковременной импульсной помехе (глитч), по совпадению с шаблоном, по длительности события, по последовательности событий, по данным протоколов I²C, RS232, SPI, USB, FlexRay, CAN
- Запуск по данным последовательной шины и декодирование (опция) протоколов I²C, SPI, RS232, CAN и т.д.
- Математические операции
- Широкие возможности автоматических измерений со статистикой
- Инновационная технология от Rigol - UltraVision
- Дисплей **Rigol DS4054**: цветной, ЖК, диагональ 23 см, 800x480
- Интерфейсы **Rigol DS4054**: USB device, USB host, LAN (поддержка LXI класс C), VGA, Pass/Fail output (изолированный); USB-GPIB (опция)
- Габариты **Rigol DS4054**: 440x218x130 (мм), вес 4.8 кг
- **Цифровой осциллограф RIGOL DS4054 включен в Госрестр СИ, регистрационный № 54988-13**



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lanfor.ru>

Сравнительная характеристика осциллографов Rigol

	RIGOL DS4054	RIGOL DS4014	RIGOL DS4024	RIGOL DS4034
Максимальная частота	500 МГц	100 МГц	200 МГц	350 МГц
Кол-во каналов	4	4	4	4
Частота дискретизации	4 ГГц	4 ГГц	4 ГГц	4 ГГц
Чувствительность	1 мВ/дел~1В/дел, 1мВ/дел~5В/дел	1 мВ/дел~1В/дел, 1мВ/дел~5В/дел	1 мВ/дел~1В/дел, 1мВ/дел~5В/дел	1 мВ/дел~1В/дел, 1мВ/дел~5В/дел
Кэф. развертки	1 нс/дел~1000 с/дел	5 нс/дел~1000 с/дел	2 нс/дел~1000 с/дел	2 нс/дел~1000 с/дел
Макс. глубина памяти	140М	140М	140М	140М
Дисплей	23 см	23 см	23 см	23 см
Интерфейсы	USB-host, USB-device, LAN, VGA	USB-host, USB-device, LAN, VGA	USB-host, USB-device, LAN, VGA	USB-host, USB-device, LAN, VGA
Серия	DS4000(Rigol)	DS4000(Rigol)	DS4000(Rigol)	DS4000(Rigol)