

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 14195      Цена в прайсе: 384451 тг.**

### **Цифровой осциллограф RIGOL DS1054Z**



Четырехканальный цифровой осциллограф с полосой пропускания 50 МГц, частотой дискретизации 1 Гвыб/с, 7" дисплеем и записью до 30,000 осциллограмм/с.

RIGOL DS1054Z – новый четырехканальный осциллограф экономного уровня нового поколения (50 МГц). Этот компактный легкий цифровой осциллограф обеспечивает исключительно точный просмотр осциллограмм и измерения. RIGOL DS1054Z обеспечивает захват 30 000 осциллограмм в секунду, а удобный 7-дюймовый цветной жидкокристаллический дисплей осциллографа обеспечивает яркое и четкое отображение осциллограмм.

Цифровой осциллограф RIGOL DS1054Z идеально подходит для производственных тестов, обслуживания в процессе эксплуатации, исследований и всех видов работ, в которых используются аналоговые/цифровые тесты и поиск неполадок, а также для образовательных целей.

#### **ОСОБЕННОСТИ:**

- Полоса пропускания: 50 МГц.
- 4 канала.
- Частота дискретизации в реальном времени: 1 Гвыб/с.
- Глубина памяти: 12 МБ.
- Инновационная технология UltraVision.
- 7-дюймовый цветной ЖК дисплей.
- Вертикальная чувствительность: 1 мВ/дел – 10 В/дел.
- Математические функции: сложение, вычитание, умножение, деление, быстрое преобразование Фурье и др.
- Компактный дизайн, малые габариты и вес.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Полоса пропускания: 50 МГц

Каналы: 4

Частота дискретизации в реальном времени: 1,0 Гвыб/с

Глубина памяти: 12 МБ, 24 МБ (опц.)

Запись осциллограмм: 30 000 осциллограмм/сек

Диапазон вертикальной чувствительности: 1 мВ/дел - 10 В/дел

Диапазон смещения: 1 мВ/дел - 499 мВ/дел:  $\pm 2$  В; 500 мВ/дел - 10 В/дел:  $\pm 100$  В

Вертикальное разрешение: 8 бит

Математические функции: сложение, вычитание, умножение, быстрое преобразование Фурье, возможность настройки пользователем

Выходное напряжение:  $\sim 3$  В, пик-пик

Частота: 1 кГц

Мощность: 50 Вт (макс.)

Напряжение: 100-120 В/50 Гц/60 Гц/400 Гц; 100-240 В/50 Гц/60 Гц

Метод охлаждения: вентилятор

Дисплей: 7-дюймовый цветной ЖК (800×480)

Вес: 3,8 кг ( $\pm 0,2$  кг)

Размеры: 313,1 × 160,8 × 122,4 мм