

## Осциллографы RIGOL серии DS1000Z

Осциллографы RIGOL серии DS1000Z

### Производитель:

RIGOL

### Характеристики

| Артикул                            | DS1054Z   | DS1074Z Plus | DS1074Z-S Plus |
|------------------------------------|-----------|--------------|----------------|
| Цена                               | Под заказ | Под заказ    | Под заказ      |
| Полоса пропускания                 | 50 МГц    | 70 МГц       | 70 МГц         |
| Максимальная частота дискретизации | 1 Гвыб./с | 1 Гвыб./с    | 1 Гвыб./с      |
| Количество аналоговых каналов      | 4         | 4            | 4              |
| Количество цифровых каналов        | -         | 16           | 16             |

| Артикул                            | DS1104Z Plus | DS1104Z-S Plus |
|------------------------------------|--------------|----------------|
| Цена                               | Под заказ    | Под заказ      |
| Полоса пропускания                 | 100 МГц      | 100 МГц        |
| Максимальная частота дискретизации | 1 Гвыб./с    | 1 Гвыб./с      |
| Количество аналоговых каналов      | 4            | 4              |
| Количество цифровых каналов        | 16           | 16             |

### Описание

Цифровые осциллографы серии DS1000Z используют технологическую платформу Ultravision, которая сохраняет характеристики глубины памяти при высокой скорости захвата формы сигнала, и имеет существенное преимущество в стоимости и производительности. Инновационная серия DS1000Z Plus поставляется с цифровым интерфейсом канала, который можно обновить до

полнофункциональной MSO серии с добавлением логического пробника RPL1116.

## Технические характеристики осциллографов RIGOL серии DS1000Z

| Модель                           | DS1104Z-S Plus | DS1104Z Plus   | DS1074Z-S Plus | DS1074Z Plus   | DS1004Z-S Plus |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Аналоговая полоса пропускания    | 100 МГц        | 100 МГц        | 70 МГц         | 70 МГц         | 50 МГц         |
| Аналоговые каналы                | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Максимальная длина записи        | 24 Мточек      | 24 Мточек      | 24 Мточек      | 24 Мточек      | 24 Мточек      |
| Наибольшая частота дискретизации | 1 Гвыб/с       | 1 Гвыб/с       | 1 Гвыб/с       | 1 Гвыб/с       | 1 Гвыб/с       |
| Скорость захвата осциллограмм    | 30,000 осц/с   | 30,000 осц/с   | 30,000 осц/с   | 30,000 осц/с   | 30,000 осц/с   |
| Цифровые каналы                  | 16             | 16             | 16             | 16             | 16             |
| Внесен в Госреестр               | У              | У              | У              | У              | У              |
| Масса, кг                        | 3.2            | 3.2            | 3.2            | 3.2            | 3.2            |
| Размер, см х см                  | 31.3*16.1*12.2 | 31.3*16.1*12.2 | 31.3*16.1*12.2 | 31.3*16.1*12.2 | 31.3*16.1*12.2 |

### Стандартная комплектация

- кабель питания
- кабель USB
- 4 пассивных пробника 150 МГц
- краткое руководство