

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17867 Цена в прайсе: 244201 тг.

Логический анализатор KINGST LA5016



Логический анализатор KINGST LA5016 - это портативный прибор с питанием по USB, обладающий широкими возможностями по записи и анализу цифровых сигналов. Он удобен в применении и имеет продуманный, интуитивно понятный интерфейс управления.

Для использования логического анализатора необходимо скачать и установить на компьютер специальное программное обеспечение для работы с устройством, позволяющее проводить динамический анализ полученной информации с каналов передач. Логический анализатор KINGST LA5016 имеет 16 входных каналов с частотой дискретизации до 500 МГц, а также буфер длиной 1Гб выборок на канал, обеспечивающий высокую точность временных измерений довольно больших потоков данных. Прибор поставляется с необходимым набором шлейфов и зажимов для подключения к объекту тестирования.

Спецификация:

- Количество каналов: 16;
- Максимальная частота дискретизации: 500 МГц;
- Пропускная способность: 80 МГц;
- Минимальная ширина захватываемого импульса: 6.25 нс;
- Размер памяти: 2 Гбит;
- Глубина выборки: 100 МВыб/канал;
- Максимальная глубина сжатия: 10 ГВыб/канал;
- Диапазон входного напряжения: -50В/+50В;
- Входное сопротивление: 220 КОм;
- Емкость: 12 пФ;
- Пороговое напряжение: от -4В до +4В (шаг 0,01В).

Характеристики ШИМ - выхода:

- Количество каналов: 2;
- Диапазон частот: от 0.1 МГц до 20 МГц;
- Шаг настройки частоты ШИМ - генератора: 10 нс;
- Шаг настройки ширины импульса ШИМ - генератора: 5 нс;
- Выходное напряжение ШИМ-генератора: +3.3 В;
- Выходное сопротивление ШИМ-генератора: 50 Ом.

Характеристики источника питания:

- Порт USB: 2.0/3.0;
- Потребление в режиме ожидания: 200 мА;
- Максимальный потребляемый ток: 400 мА.

Общие характеристики:

- Поддерживаемые стандартные протоколы: UART/RS-232/485, I2C, SPI, CAN, DMX512, HDMI CEC, I2S/PCM, JTAG, LIN, Manchester, Modbus, 1-Wire, Simple Parallel, PS/2 Keyboard/Mouse, UNI/O, USB1.1;
- Поддерживаемые операционные системы: Windows XP, Vista, Windows 7/8/10 (32/64bit);
- Габариты: 128x88x26 мм.