

## **USB осциллограф DSO-2090 ЭЛБ-080.002.01**

Интерфейс USB 2.0, не требует внешнего питания.

Подходит для использования с портативными компьютерами

Размер (мм):190(длина) x100(ширина) x35(высота)

Высокая производительность, частота дискретизации 100 МГц (100 Мвыб/с) в реальном времени, полоса пропускания 40МГц .

ОС: Windows98, Windows Me, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, VISTA 23 функции измерения, самопроверка.

Средняя форма сигнала, интенсивность, инвертирование, эмуляция электронного люминофора, сложение, вычитание, умножение, деление, X-Y график.

Сохранение сигнала в следующие форматы: текстовый, jpg/bmp, MS excel/word file. FFT

К одному компьютеру можно подключать несколько устройств

Поддержка Labview\VB\VC\Delphi\C++Builder

Характеристики устройства

Каналов 2

Импеданс1 Мегаом 25пФ

Режимы AC/DC/GND

Вертикальное разрешение 8 бит

Диапазоны10 мВ-5В, 9 шагов

Точность по постоянному току  $\pm 3\%$

Временные диапазоны 4 нс-1 ч, 38 шагов

Управление вертикальным положением Да

Защита входа ДиодX-Y Да

Автонастройка Да (от 30Гц до 40МГц)

Внешний вход триггера(EXT) Да

Режимы триггера авто, нормальный, одиночный

Наклон триггера+/-

Управление уровнем триггера Да

Типы триггера

По растущему фронту, по спадающему фронту

Источник триггера канал 1 (CH1), канал 2 (CH2), внешний (EXT)

Пре-пост-триггер0-100%

Размер буфера 10 КБ -

32 КБ на канал Полоса пропускания до 40МГц

Частота дискретизации (выборка в секунду)

100 МГц (100 Мвыб./с) в одноканальном режиме

50 Мвыб/с при 2 -х каналах.

Выбор сэмплинга да

Вертикальный режим CH1, CH2, Двойной, Сложение

Измерения курсором Да

Комплектность:

Коробка –1 шт.Устройство –1 шт.

Щупы –2 шт.USBшнур –1 шт.

Программное обеспечение

Руководство