

Характеристики устройства DSO6022BL

Характеристики устройства

Каналов	2
Полоса пропускания	при 20мВ,50мВ,100мВ /деление - 5 МГц при 200мВ / деление - 10 МГц при 500мВ, 1В, 2В, 5В - 20 МГц
Частота дискретизации (выборки в секунду)	48 МГц (48 Мвыб./с) в одноканальном режиме 24 Мвыб/с в двухканальном
Размер буфера	1нс-2мкс - 1К 5мкс-2мс - 128К 5мс-20мс - 512К 50мс-5000с - 1М
Максимальная амплитуда сигнала	+/- 4.5В
Импеданс	1 Мегаом 25пФ
Режим входа	только открытый (DC)
Вертикальное разрешение	8 бит**
Диапазоны	20 мВ-5В, 8 шагов
Точность по постоянному току	±3%***
Временные диапазоны	1 нс-5000с
Управление вертикальным положением	Да
Защита входа	Диод
X-Y	Да
Режимы синхронизации	авто, ждущий, однократный
Виды синхронизации	По растущему фронту, по спадающему фронту

Управление уровнем запуска	Да
Источник синхронизации	канал 1 (CH1), канал 2 (CH2)
Измерения курсором	Да
Питание	USB

Логический анализатор

Импеданс	1M (C=7.5p)
Входное напряжение	от 0 до 5.5В
Максимальная частота дискретизации	48 МГц
Полоса	10 МГц
Совместимые уровни	TTL, LVTTTL, CMOS
Память	1M

***Количество эффективных бит зависит от частоты сигнала.*

****От полного диапазона измерения (Вольт/деление * 8 делений)*