

Осциллограф цифровой АСК-6022

Актаком АСК-6022 – комбинированный прибор 2 в 1. Сочетает в себе цифровой осциллограф и логический анализатор.



Технические характеристики

Режим осциллографа

- количество каналов: 2 + внешний запуск
- полоса пропускания: 25 МГц
- максимальная частота дискретизации: 100 Мвыборок/сек
- память: 5К на каждый канал
- входной импеданс: $1\text{МОм} \pm 2\%$ || $20\text{пФ} \pm 5\text{пФ}$
- максимальное входное напряжение: 300 Впик-пик
- вертикальное отклонение: 5мВ/дел....5В/дел с шагом 1-2,5-5
- погрешность: $\pm 5\%$
- вертикальное разрешение: 8 бит
- коэффициент горизонтальной развертки: 5нс/дел...5с/дел
- время нарастания: 14 нс
- источник запуска: канал 1, канал 2, внешний, внешний/5
- тип входов: открытый, закрытый, ФВЧ, ФНЧ
- тип запуска: фронт, видео (PAL, SECAM, NTSC)
- интерполяция $\sin(x)/x$
- автоматические измерения: амплитудные значения, частота, период, среднее значение, RMS
- курсорные измерения
- пиковый детектор
- функция усреднения (1...16)
- математические операции: сложение, вычитание, инверсия
- хранение осциллограмм: 4 осциллограммы
- режим X-Y

Режим логического анализатора

- количество каналов: 16
- полоса пропускания: 33МГц
- максимальная частота сэмпирования: 100 Мвыборок/сек
- память: 4М/канал
- входной импеданс: $1\text{МОм} \pm 2\%$
- установки запуска: пред-запуск, запуск в окне, пост-запуск
- режимы запуска: запуск по фронту, по шине, по шаблону, последовательный, по длительности
- пороговое напряжение – 0...4В (4 установки)
- диапазон входных сигналов – 0..5В
- система данных – бинарная, десятичная, шестнадцатичная
- цифровой фильтр
- хранение: 10 настроек
- возможность сохранения на USB

Общие характеристики

- Дисплей: 19 см, цветной, ЖКИ
- Интерфейс: USB
- Напряжение питания: 100-240В, 50Гц
- Потребляемая мощность: 15Вт
- Возможность батарейного питания
- Размеры, мм: 370 x 180 x 120
- Вес: 2,1 кг