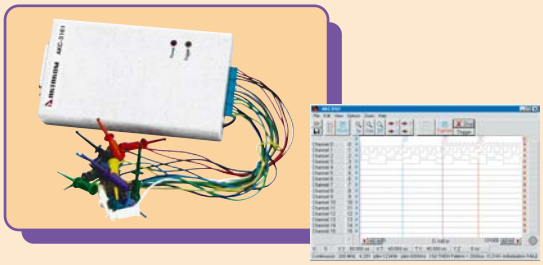
АКС-3161

16-КАНАЛЬНЫЙ ЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР-ПРИСТАВКА К ПЕРСОНАЛЬНОМУ КОМПЬЮТЕРУ

Профессиональная модель виртуального 16-канального логического анализатора с частотой дискретизации 200 МГц выполнена в виде приставки к персональному компьютеру и подключается в LPT-порт компьютера. Обладает гибкими возможностями захвата и отображения цифрового потока данных, широкими возможностями по работе с внешней тактовой частотой, настраиваемым пороговым напряжением. Идеальное дополнение к портативному компьютеру сервис-инженера



- частота дискретизации до 200 МГц
- настраиваемый буфер после- и предзаписи 128 кБ на канал
- условия запуска определяются по маскам, фронтам, логическим функциям входных состояний
- режим хранения данных
- курсорные измерения
- программное обеспечение под Windows 95/98

Технические характеристики

- внутренние частоты дискретизации 1,25 кГц...200 МГц (17 ступеней)
- 16 каналов
- буфер данных 131000 выборок на канал
- режимы запуска: по шаблону; по фронту; непрерывный
- цифровой регистратор: от 4 секунд до 1 часа
- пороговое напряжение 1,0...2,4 В
- входное напряжение 0...7 В макс.
- полоса пропускания 40 МГц
- потребляемая мощность 4,5 Вт
- входной импеданс 100 кОм/8 пФ
- габаритные размеры 150×86×26 мм

Комплектация

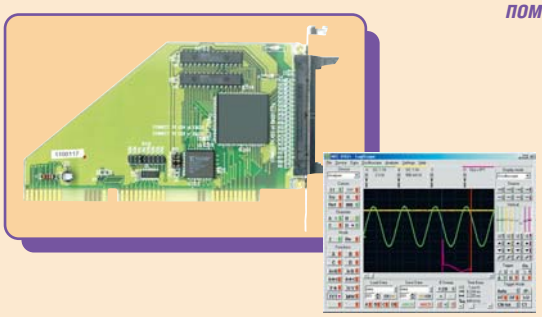
- прибор
- набор присоединительных зажимов
- соединительный кабель
- сетевой адаптер
- руководство по эксплуатации
- программное обеспечение под Windows 95/98/2000

АКС-3162

16-КАНАЛЬНЫЙ ЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ!

Виртуальный 16-канальный логический анализатор выполнен в виде платы расширения в ISA-слот компьютера и работает совместно с осциллографической платой АСК-3101. Единое для обеих плат программное обеспечение позволяет синхронизировать и просматривать на экране одновременно 2 канала аналоговой и 16 каналов цифровой информации. Совмещение аналоговых и цифровых функций позволяет использовать систему как осциллограф смешанных сигналов для поиска аналоговых помех в цифровых схемах, анализа фронтов, логических уровней и т. п.



- сохраняются все возможности АСК-3101
- 4 режима совместной работы осциллографа и логического анализатора
- 2 тактовых входа с максимальной тактовой частотой 20 МГц
- создаваемая пользователем библиотека алгоритмов (шаблонов) запуска анализатора
- поставляется отдельно или в наборе с платой АСК-3101

Технические характеристики

- 16 каналов
- минимальный период выборок: 50 нс в реальном времени
- максимальный период выборок 2,5 мс
- запуск: любая комбинация логических уровней на входе анализатора, либо синхронизирующий сигнал с платы осциллографа
- возможность записи до запускающего события 7872 отчета
- длина записи 8000 отчетов на каждый канал
- входной импеданс 1 МОм/30 пФ
- уровень срабатывания запуска выбираемый: ТТЛ или КМОП

Комплектация

- плата АКС-3162
- входной адаптер
- набор присоединительных зажимов
- руководство по эксплуатации
- программное обеспечение под Windows 95/98