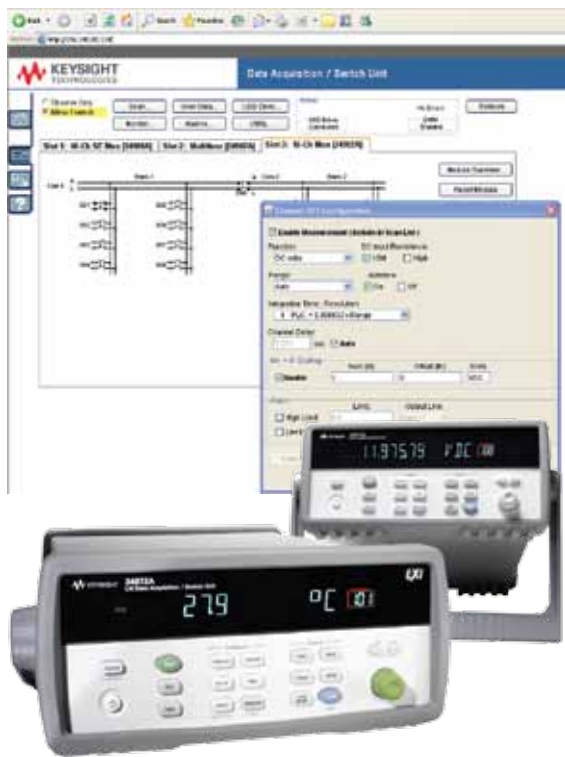


Системы сбора данных и коммутации Keysight 34970A и 34972A

Система 34970A занимает лидирующее положение среди приборов для приложений малого и среднего масштаба. В системе 34972A есть интерфейсы LAN и USB, позволяющие пользователям легко подключать, конфигурировать и собирать данные локально, через сеть или в полевых условиях. Система 34980 предназначена для средних и крупных приложений.



Высококачественная коммутация со встроенным 6½-разрядным цифровым мультиметром

- Широкий выбор видов коммутаторов: общего назначения, мультиплексоры, матричные, ВЧ и микроощные коммутаторы, схемы управления прецизионными реле
- Встроенный цифровой мультиметр позволяет измерять постоянные/переменные напряжение и ток, сопротивление, температуру, частоту/число импульсов
- ЦАП для получения аналогового выходного сигнала
- Цифровой вход и выход



Основные особенности

- Система сбора данных/коммутации 34972A соответствует стандарту LXI, имеет 3 гнезда и может обрабатывать до 60 двухпроводных каналов
- Встроенный 6½-разрядный прецизионный цифровой мультиметр
- Легко читаемый дисплей для выполнения настройки и отображения измеренных значений
- Удобная передняя панель для ручной настройки и управления
- Компьютерные интерфейсы GPIB и RS-232 (34970A)
- Компьютерные интерфейсы LAN и USB (34972A)
- Система 34972A оснащена графическим web-интерфейсом для удаленного управления, а также портом USB для внешнего накопителя
- Восемь различных сменных модулей для 34970A и 34972A
- В комплект поставки включены руководство по программированию SCPI, драйверы и программное обеспечение для регистрации данных

Бескомпромиссное исполнение

- Высокоточные измерения
- Высококачественная коммутация
- Высокопроизводительное программное обеспечение

Сменные модули 34970A/34972A

Обозначение	Описание
34901A	20-канальный мультиплексор общего назначения
34902A	16-канальный высокоскоростной мультиплексор
34908A	40-канальный мультиплексор несимметричных каналов
34903A	20-канальный коммутатор/формирователь
34904A	Матричный коммутатор 4x8
34905A	ВЧ мультиплексор, 50 Ом
34906A	ВЧ мультиплексор, 75 Ом
34907A	Многофункциональный модуль

Аксессуары для систем сбора данных 34970A/34972A

Обозначение	Описание
34830A	Лицензия на программное обеспечение BenchLink DataLogger Pro
34307A	Комплект из 10 термодатчиков типа J
34308A	Комплект из 5 терморезисторов с сопротивлением 10 кОм

Для получения дополнительной информации о коммутаторах Keysight воспользуйтесь ссылками:

- www.Keysight.com/find/34970A
- www.Keysight.com/find/34972A
- www.Keysight.com/find/34980A

Трехлетняя гарантия



www.keysight.com/find/ThreeYearWarranty

Компания Keysight обеспечивает высшее качество выпускаемой продукции и минимальные общие эксплуатационные расходы. Подтверждением этому является стандартная трехлетняя гарантия на все предлагаемые приборы независимо от региона продажи.

Планы компании Keysight по гарантийному обслуживанию



www.keysight.com/find/AssurancePlans

Пятилетняя страховка защитит вас от внеплановых расходов, связанных с ремонтом и калибровкой приборов.

Общие характеристики базовых блоков

Характеристики	34970A	34972A
Аналоговые измерения	Напряжение, ток, сопротивление, частота и температура	
Цифровой вход/выход	До 48 бит	
Аналоговый выходной сигнал	От -10 до +10 В, 20 мА	
Мультиплексор	До 120 однопроводных каналов, до 60 двухпроводных каналов	
Матричный коммутатор	До 96 узлов	
Коммутатор общего назначения	До 60 ключей	
ВЧ мультиплексор	До 24 каналов, 2 ГГц	
Графический web-интерфейс	Нет	Да
Порт USB для накопителя	Нет	Да
Интерфейс	GPIO, RS-232	LAN, USB



Unlocking Measurement Insights

Технические характеристики и описания продуктов могут изменяться без предварительного уведомления.
© Keysight Technologies, 2013-2015
Published in USA, May 8, 2015
5989-8706RURU
www.keysight.ru