

M9182A Высокопроизводительный цифровой мультиметр в формате PXI, 6.5 разрядов

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Цифровой мультиметр Keysight M9182A в формате PXI имеет разрешение $6\frac{1}{2}$ разрядов и позволяет проводить измерение всех стандартных параметров, в том числе, постоянного и переменного напряжения, постоянного и переменного тока, сопротивления по двух- и четырехпроводной схеме, частоты, емкости и температуры. Прибор обеспечивает измерение постоянного напряжения с погрешностью порядка 0,004%, обладает хорошими показателями по подавлению шумов и выдерживает входное напряжение до 300 В. Расширенные возможности запуска позволяют задавать число отсчетов до и после события запуска (pre/post triggering).

Мультиметр Keysight M9182A обеспечивает самую высокую в своем ценовом диапазоне скорость измерений — до 4500 отсчетов в секунду, что позволяет существенно повысить производительность испытательной системы и снизить расходы на тестирование.

Основные возможности и технические характеристики

- Компактный размер и высокая скорость работы делают этот мультиметр идеальным решением для автоматизированных измерительных систем
- Высокая скорость измерения — до 4500 измерений/с и интервал считывания 222 мкс
- Высокая точность (до 40 ppm) обеспечивает надежные результаты
- Программная панель управления, драйвера и примеры программного кода упрощают управление прибором и его интеграцию в существующие системы
- Заводская калибровка и поставка в соответствии с требованиями ISO-9002, сертификат о калибровке с прослеживанием до NIST прилагается

Комплектация

- Стандартная 3-летняя гарантия (90 дней для принадлежностей несерийного производства)
- Компакт-диск с пользовательской документацией
- Компакт-диск с библиотеками IO Library Suite
- Сертификат о калибровке

Технические характеристики

Внесен в Госреестр

Да

Модульный

Да

Разрешение

-

Тип дисплея	-
Максимальная скорость измерений	4500 измерений/с
Базовая точность измерения напряжения пост. тока (DC) в течение 1 года	0,004 %
Виды измерений	<ul style="list-style-type: none"> • напряжение DC и AC • сила тока DC и AC • 2- и 4-проводное измерение сопротивления
Внутренняя память	-
Связь	cPCI, PXI-H, PXI-1
Триггеры	<ul style="list-style-type: none"> • Внутренний • Аналоговый пороговый • По шине PXI • Внешний
Источник постоянного тока	Нет