

## **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**

-

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