

# Осциллограф в формате PXIe Keysight M9242A

Осциллограф в формате PXIe Keysight M9242A

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Основные возможности и технические характеристики

- Осциллограф с полосой пропускания 500 МГц
- 2 аналоговых канала
- Частота дискретизации 5 Гвыб./с
- Отображение мельчайших подробностей сигналов благодаря скорости обновления сигналов на экране 1 000 000 осциллограмм в секунду
- Выделение сигналов за секунды с помощью уникальной функции запуска по выделенной зоне Zone Triggering
- Возможность добавления опций генератора сигналов произвольной формы с диапазоном частот 20 МГц, 3-разрядного цифрового вольтметра, функций запуска по сигналам и анализа сигналов последовательных шин и тестирования по маске

## Технические характеристики

<b>Полоса пропускания / Полоса анализа</b>	500 МГц
<b>Расширение полосы пропускания</b>	-
<b>Количество каналов</b>	2
<b>Макс. объем памяти</b>	4 Мвыб.
<b>Макс. частота дискретизации</b>	5 Гвыб./с
<b>Размер дисплея</b>	Не применяется
<b>Скорость обновления сигналов на экране</b>	1 000 000 осциллограмм/с
<b>Разрядность АЦП</b>	8 разрядов

**Встроенные возможности (опции)**

- 3-разрядный цифровой вольтметр
- AWG, 20 МГц
- 8-разрядный частотомер
- Protocol analyzer (optional software)
- Spectrum Analysis with FFT

**Специальные виды запуска**

Запуск по выделенной зоне

**Запуск и декодирование протоколов**

Опция

**Операционная система**

-

**Реального времени**

Да

**Ручные**

Да