

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

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