

# Шасси в формате PXIe Keysight M9010A

Шасси в формате PXIe Keysight M9010A

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Описание

Шасси M9010A в формате PXIe (10 слотов, Gen 3) обеспечивает высокую производительность, гибкость и совместимость в компактном форм-факторе, идеально подходящем для использования в лабораториях. Благодаря наличию 8 гибридных слотов PXIe оно позволяет разработчику системы по своему усмотрению выбирать нужное количество и определять местоположение гибридных модулей и модулей PXIe. Высокопроизводительная система коммутации PCIe может работать на скоростях до Gen 3, позволяя получить пропускную способность системы до 24 Гбайт/с. Шасси M9010A имеет инновационную конструкцию системы охлаждения, обеспечивающую высокую эффективность охлаждения слотов и более низкий по сравнению с обычными PXI шасси уровень акустических шумов. Конструкция шасси упрощает обслуживание системы, а также обеспечивает широкие возможности по соединению между собой множества шасси или включению в систему других приборов, в том числе, и не PXI формата.

## Ключевые возможности и технические характеристики

### Области применения

- Аэрокосмическая и оборонная отрасли
- Тестирование электронных устройств
- Системы связи

### Основные характеристики

- 10 слотов для модулей, включая слоты для контроллера PXIe и модуля синхронизации
- 8 гибридных слотов PXIe

- Потребляемая мощность 830 Вт (входное напряжение 220-240 В), плюс 42 Вт для охлаждения каждого слота

### **Функциональные возможности**

- Передовая система коммутации PCIe работает на скоростях шины 3 поколения (Gen 3) и обеспечивает линии связи x8 для слотов модулей
- Объединительная плата обеспечивает скорость передачи данных до 24 Гбайт/с от внешнего контроллера к слотам модулей PCIe
- Высокоэффективная система охлаждения с чрезвычайно низким уровнем акустических шумов