

M8192A Модуль многоканальной синхронизации для генератора сигналов M8190A

M8192A Модуль многоканальной синхронизации для генератора сигналов M8190A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

В процессе комплексных испытаний иногда требуется подача на тестируемые устройства одновременно нескольких сигналов (например, при тестировании систем с несколькими излучателями). Модуль синхронизации Keysight M8192A может устанавливаться в стандартное шасси в формате AXIe и позволяет синхронизировать до 12 каналов генераторов сигналов произвольной формы Keysight M8190A.

Основные области применения

- Многоканальная генерация фазокогерентных I/Q сигналов: до 6 пар I/Q сигналов
- Многоканальная генерация фазокогерентных ВЧ/ПЧ сигналов: до 12 ВЧ/ПЧ сигналов
- Многоканальные приложения последовательной передачи данных
- Физика
- Системы MIMO

Ключевые возможности и технические характеристики

- Синхронизация работы до 6 модулей генераторов сигналов произвольной формы Keysight M8190A или до 12 независимых каналов для создания сложных сценариев сигналов
- Модуль в формате AXIe высотой 1 U для обеспечения высокой плотности каналов
- Прецизионная синхронизация для стабильных измерений
- Один входной сигнал запуска обеспечивает запуск до шести модулей M8190A с детерминированной задержкой

- Воспроизводимость сдвига фазы между любыми двумя каналами: 2 пс, независимо от частоты дискретизации
- Разрешение сдвига фазы между любыми двумя каналами: 50 фс